SyncMaster 720XT/920XT

- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.
- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.

Installazione driver

Microsoft Windows

Installazione programmi

Natural Color

MagicTune™

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Annotazione

Leggere attentamente le seguenti istruzioni per la sicurezza, poiché essere sono state realizzate per evitare eventuali danni alla proprietà e infortuni per l'utente.

Avviso / Attenzione

L'inosservanza delle istruzioni indicate da questo simbolo può comportare infortuni o danni alle apparecchiature.

Notazioni convenzionali

Vietato

È importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto

Non smontare

Scollegare la spina dalla presa di corrente

Non toccare

Collegamento a massa per evitare scosse elettriche

Alimentazione

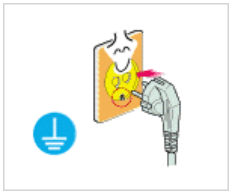
In caso di non utilizzo per periodi di tempo prolungati, regolare il PC su DPMS.
Se si utilizza uno screen saver, selezionare la modalità.

Le immagini qui riportate sono solo di riferimento, e non sono applicabili in tutti i casi (o paesi).

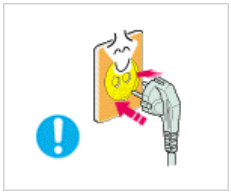
Collegamento a Istruzioni per evitare il fenomeno dell'After Image

- Non usare apparecchi con la spina danneggiata o allentata.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.

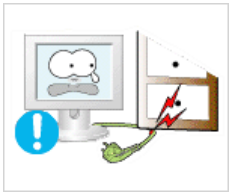
- Non estrarre la spina tirandola dal filo e non toccarla con le mani bagnate.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.



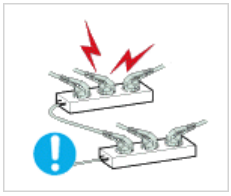
- Usare solo una spina e una presa opportunamente collegata a massa.
  - Una massa inadatta può causare scosse elettriche o danni alle apparecchiature. (Classe I solo attrezzatura.)



- Inserire saldamente la spina in modo che non possa scollegarsi dalla presa.
  - Una connessione non sicura può causare un incendio.



- Non piegare in modo eccessivo la spina e il filo e non collocare oggetti pesanti sopra di questi onde evitare danni.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.



- Non collegare troppe prolunghe o spine ad una presa di corrente.
  - L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di incendio.

- Non scollegare il cavo di alimentazione durante l'uso del monitor.
  - Una scarica elettrica causata dalla disconnessione del cavo potrebbe danneggiare il computer.

- Non utilizzare il cavo di alimentazione quando sul connettore o sulla spina vi è polvere.
  - Se il connettore o la spina del cavo di alimentazione sono ricoperti di polvere, pulirli con un panno asciutto.
  - Se si collega il cavo di alimentazione utilizzando una spina o un connettore ricoperti di polvere, può verificarsi una scossa elettrica o un incendio.

- Per scollegare l’apparecchio dall’alimentazione, estrarre la spina dalla presa di corrente.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.

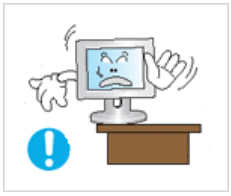
Installazione

Contattare un centro di assistenza autorizzato quando si effettua l'installazione del monitor in una posizione in cui vi è polvere eccessiva, temperature alte o basse, elevata umidità, sostanze chimiche o nel caso in cui il monitor sarà in funzione 24 ore al giorno come negli aeroporti, nelle stazioni ferroviarie, ecc.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al monitor.

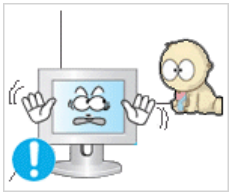
- Posizionare il monitor in un luogo in cui l'umidità e la presenza di polvere siano minime.
  - Seguire questa precauzione per evitare cortocircuiti o incendi all'interno del monitor.

- Durante il trasporto non far cadere il monitor.
  - L’inosservanza di questa precauzione può essere causa di infortuni o di danni all'apparecchio.



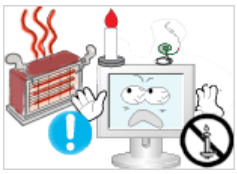
- Installare la base del monitor su un ripiano in vetro o una mensola facendo attenzione che non sporga al di fuori di esso.
  - La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali.

- Non posizionare il prodotto su una superficie piccola o instabile.
  - Posizionare il prodotto su una superficie stabile e uniforme per evitare che possa cadere causando lesioni alle persone sottostanti, specialmente nel caso di bambini.

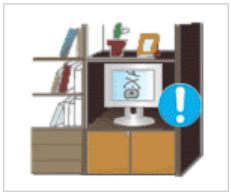


- Non posizionare il prodotto sul pavimento.
  - Le persone presenti, specialmente i bambini, potrebbero inciamparvi.

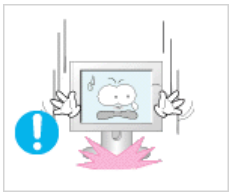
- PER EVITARE INCENDI, TENERE CANDELE E ALTRE FIAMME LIBERE LONTANO DA QUESTO PRODOTTO.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



- Tenere i dispositivi che generano calore lontano dal cavo di alimentazione.
  - La fusione del rivestimento del cavo può causare una scossa elettrica o un incendio.



- Non installare il prodotto in una posizione con scarsa ventilazione, per esempio su una mensola, in un armadietto ecc…
  - Un innalzamento della temperatura interna del prodotto può causare un incendio.



- Fissare il monitor con cura.
  - L'inosservanza di questa precauzione può comportare danni o rottura dell'apparecchio.

- Non posizionare il monitor appoggiandolo sullo schermo.
  - Seguendo questa precauzione si evita di danneggiare la superficie del tubo catodico.

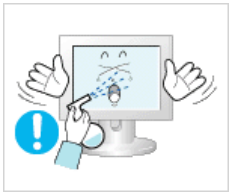
- L'installazione della staffa a muro deve essere eseguita da personale qualificato.
  - Un'installazione eseguita da personale non qualificato potrebbe causare danni. Utilizzare sempre il dispositivo di montaggio specificato nel manuale dell'utente.

- Quando si installa il prodotto, posizionarlo a una certa distanza dalla parete (oltre 10 cm) per garantire una corretta ventilazione.
  - Una ventilazione insufficiente può causare un innalzamento della temperatura interna del prodotto, che può condurre a una riduzione delle prestazioni e della durata dei componenti.

- Tenere l'imballo di plastica (sacchetto) fuori della portata dei bambini.
  - L'imballo di plastica (sacchetto) può causare soffocamento se lasciato come gioco alla portata dei bambini.

Pulizia e uso

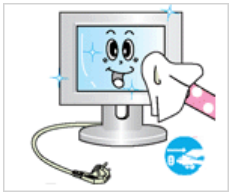
Per la pulizia del telaio del monitor o della parte esterna del tubo catodico, utilizzare un panno morbido, leggermente inumidito.



- Non spruzzare il detersivo direttamente sul monitor.
  - L'inosservanza di questa precauzione può causare danni, scosse elettriche o incendi.

- Usare il prodotto detergente raccomandato versandolo su un panno morbido.

- Se il connettore tra la spina e il pin è impolverato o sporco, pulirlo in modo opportuno con un panno asciutto.
  - Un connettore sporco può essere causa di scosse elettriche o incendi.



- Assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire il prodotto.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

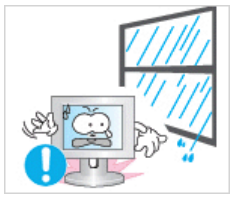
- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa e pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.
  - Non usare prodotti chimici quali cera, benzene, alcol, solventi, insetticidi, deodoranti per l'ambiente, lubrificanti o detergenti.

- Contattare il Centro Assistenza o il Centro Assistenza Clienti per effettuare la pulizia della parte interna una volta all'anno.
  - Mantenere pulita la parte interna del prodotto.
    La polvere accumulata all'interno nel corso di un lungo periodo di tempo può causare malfunzionamenti o un incendio.

Altro

- Non rimuovere il coperchio (o la copertura sul retro).
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.
    Affidare l'esecuzione delle riparazioni a tecnici qualificati.

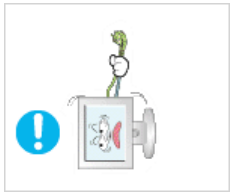
- Se il monitor non funziona in modo normale, in particolare se produce rumori inconsueti o emana odori, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e rivolgersi ad un centro di assistenza o ad un rivenditore autorizzato.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.



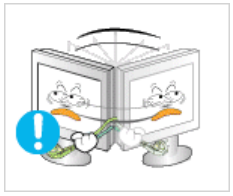
- Tenere il prodotto lontano da luoghi esposti a olio, fumo o umidità; non installare all'interno di un veicolo.
  - Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio. Evitare in particolar modo di far funzionare il monitor in prossimità di acqua o all'esterno dove potrebbe essere esposto a neve o pioggia.

- Se il monitor cade o il rivestimento viene danneggiato, spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare il servizio di assistenza.
  - Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.

- Tenere il monitor spento quando fuori ci sono fulmini e lampi oppure lasciare che il monitor resti inutilizzato per un lungo periodo di tempo.
  - Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.



- Non tentare di spostare il monitor tirando il cavo elettrico o il cavo di segnale.
  - Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

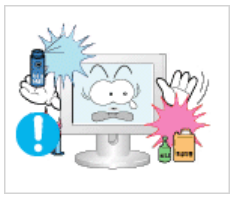


- Non spostare il monitor a destra o a sinistra tirandolo solo dal filo o dal cavo del segnale.
  - Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

- Non coprire le bocchette di ventilazione del monitor.
  - Una cattiva ventilazione può essere causa di guasti o di incendi.

- Non posizionare contenitori d'acqua, prodotti chimici o piccoli oggetti metallici sul monitor.

- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
  Se una sostanza estranea entra all'interno del monitor, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il servizio di assistenza.



- Tenere il prodotto lontano da spray chimici combuistibili o sostanze infiammabili.
  - L'inosservanza di questa precauzione può essere la causa di esplosioni o incendi.

- Non inserire mai oggetti metallici all'interno delle aperture del monitor.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche, incendi o infortuni.

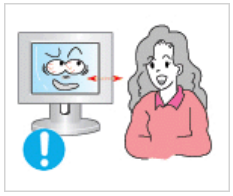
- Non inserire oggetti metallici come ferretti, cavi, oggetti appuntiti o infiammabili come carta e fiammiferi nei fori di ventilazione, nella porta della cuffia o nelle porte AV.
  - Può causare un incendio o una scossa elettrica.
    Se una sostanza estranea o acqua penetra nel prodotto, spegnere l'unità, scollegare la spina di alimentazione dalla presa a parete e contattare il centro di assistenza.

- Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.
  - Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

- Regolare la risoluzione e la frequenza ai livelli appropriati per il modello.
  - Livelli non appropriati di risoluzione e frequenza potrebbero danneggiare la vista degli utenti.

    17, pollici (43 cm) - 1280 x 1024

- Tenere il volume a un livello appropriato quando si utilizzano le cuffie.
  - Livelli di volume eccessivamente alti possono danneggiare l'udito.

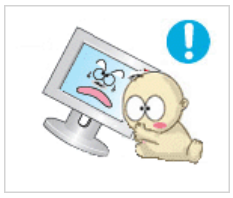


- La visione continua del monitor mantenendosi in una posizione troppo vicina allo schermo può causare danni alla vista.

- Per non stancare gli occhi, fare una pausa di almeno cinque minuti dopo ogni ora di utilizzo del monitor.

- Non installare il prodotto su una superficie instabile o irregolare o in una posizione che presenta vibrazioni.
  - La caduta del prodotto può causare danni all'unità o lesioni personali.
    L'uso del prodotto in una posizione che presenta vibrazioni può ridurre la vita utile dell'unità o causarne l'incendio.

- Quando si sposta il monitor, spegnerlo e scollegare l'alimentazione. Assicurarsi che i cavi, inclusi il cavo dell'antenna e i cavi di collegamento ad altri dispositivi, siano scollegati prima di spostare il monitor.
  - Il mancato scollegamento dei cavi può danneggiare il prodotto e causare un incendio o scosse elettriche.



- Posizionare il prodotto fuori dalla portata dei bambini, poiché potrebbero provocare danni all'apparecchio.
  - La caduta del prodotto può causare lesioni personali o addirittura la morte.

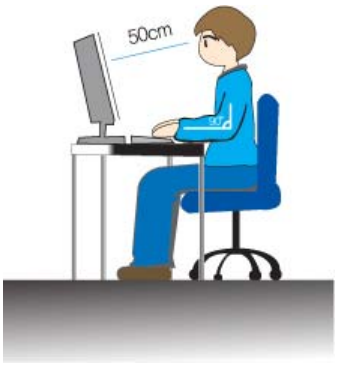
- Se non si utilizza il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa elettrica.
  - In caso contrario, un isolamento danneggiato o un accumulo di sporcizia può causare una emissione di calore che può causare un incendio.

- Non lasciare i giochi preferiti dei bambini (o qualsiasi altra cosa che possa attirare la loro attenzione) sopra il prodotto.
  - I bambini potrebbero cercare di salire sopra il prodotto per prendere un oggetto.
    Il prodotto potrebbe cadere, causando lesioni o addirittura la morte.

- Quando si solleva o si sposta il monitor, non capovolgerlo se si sta sostenendo solo il supporto.
  - Il monitor potrebbe cadere, riportando danni o provocando lesioni personali.

Corretta postura seduta durante l'uso del monitor

- Cercare di mantenere una postura corretta davanti al monitor.
  - Tenere la schiena dritta.
  - Tenere gli occhi a una distanza di 45 ~ 50 cm dal monitor. Per guardare lo schermo, il monitor deve essere posizionato di fronte e gli occhi devono trovarsi a un'altezza leggermente superiore ad esso.
  - Ruotare il monitor verso l'alto di 10 ~ 20 gradi. Regolare l'altezza del



monitor in modo che lo schermo si trovi appena sotto il livello degli occhi.

- Regolare l'angolazione del monitor in modo da non avere luce riflessa sullo schermo.
- Mantenere le braccia perpendicolari agli avambracci. Mantenere il livello delle braccia in linea con i palmi.
- Mantenere l'angolazione dei gomiti perpendicolare.
- Mantenere l'angolazione delle ginocchia superiore a 90 gradi. I piedi devono essere a contatto con il pavimento. Regolare la posizione delle braccia in modo che si trovino sotto il livello del cuore.

Corretto smaltimento del prodotto
(Rfiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa

(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

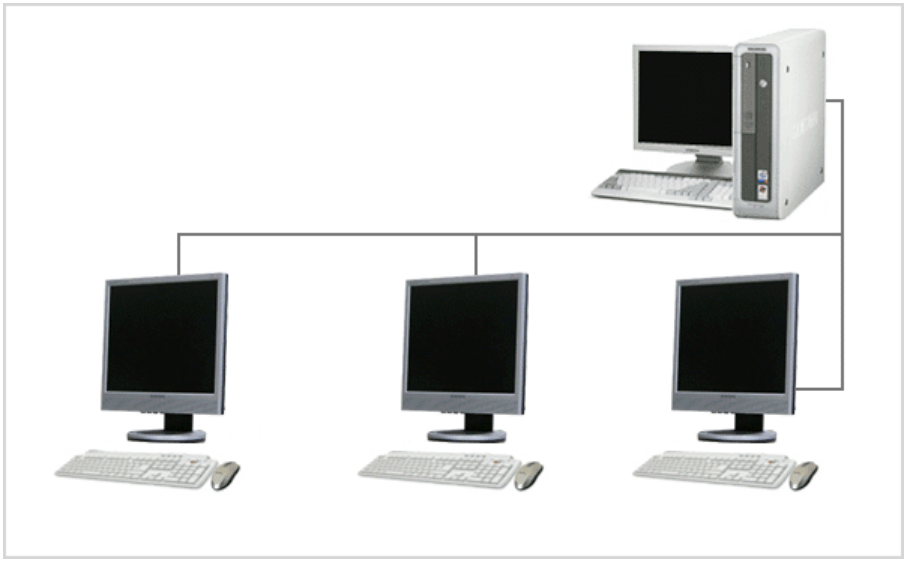
Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Caratteristiche

Che cos'è un monitor di rete?



- È un monitor di nuova concezione che accede ai servizi del PC e della LAN per visualizzare immagini, filmati, documenti e così via tramite un collegamento al PC host.
- Dispone inoltre di una funzione che permette di connettersi in remoto al PC host per accedere ai servizi Internet in modo indipendente dal PC.
- MagicNet, fornito insieme al prodotto, consente di accedere in remoto alla rete per regolare l'ora e il tipo di contenuti da visualizzare su ogni monitor di rete, oltre a permettere l'accensione e lo spegnimento dei monitor da una postazione remota.

Contenuto della confezione

Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione del monitor.
Nel caso in cui qualche articolo risultasse mancante, contattare il proprio rivenditore.
Rivolgersi al rivenditore più vicino per acquistare componenti opzionali.

Disimballaggio

Dopo l'installazione del supporto

Dopo aver ripiegato il supporto

Manualistica

Guida d'installazione rapida

Scheda della garanzia (non disponibile in tutti i paesi)

CD di installazione contenente Manuale dell'utente, Driver del monitor e i software Natural Color, MagicTune™

Cavo

Cavo D-sub

Cavo di alimentazione

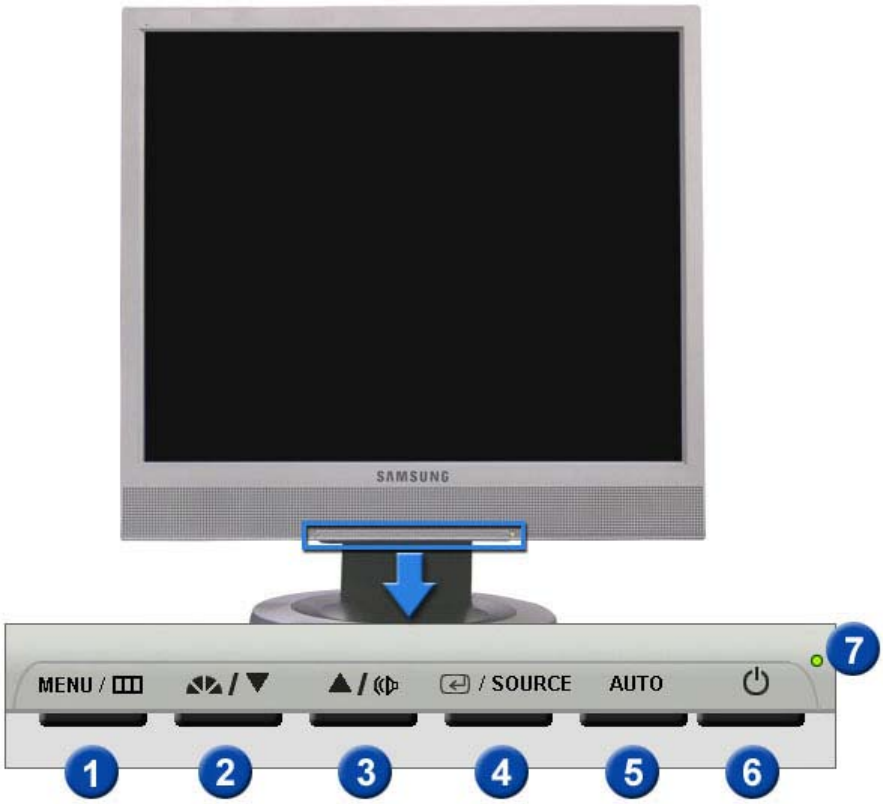
Venduto separatamente

Tastiera (USB)

Mouse (USB)

Il monitor

Parte anteriore



1	Pulsante MENU []	Se il menu di regolazione dello schermo è disattivato: utilizzare questo pulsante per aprire il menu OSD e attivare l'elemento del menu selezionato.
2	Pulsante MagicBright™ []	MagicBright™ è una nuova funzione che offre un ambiente di visualizzazione ottimale in base al tipo di immagine che si sta visualizzando. Attualmente sono disponibili 6 diverse modalità : Personalizzato, Testo, Internet, Giochi , Sport e Film. Ogni modalità ha il suo valore di luminosità predefinito. E' possibile selezionare una delle 6 impostazioni semplicemente premendo il tasto 'MagicBright™'. 1) Personalizzato Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente. In questo caso, regolare Luminosità e Contrasto utilizzando il menu a schermo. 2) Testo Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo. 3) Internet Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica. 4) Giochi Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio videogame. 5) Sport Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio sport. 6) Film Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o Video CD. >> Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.
3	Pulsante Volume []	Per regolare il volume audio utilizzare questo pulsante.

2,3	Pulsanti di regolazione [▼/▲]	Regola le voci presenti nel menu.
4	Pulsante Invio [⏎] / Pulsante SOURCE	Attiva le voci di menu evidenziate. / Quando l'OSD è disattivato, la pressione del pulsante 'SOURCE' consente di selezionare il segnale video. (Quando si preme il tasto SOURCE per cambiare la modalità di ingresso, viene visualizzato un messaggio nella parte in alto a sinistra dello schermo che indica la modalità corrente -- segnale ingresso Analog, MagicNet.)
5	Pulsante AUTO	"AUTO" mette al monitor di autoregolarsi sul segnale video in entrata. >> Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.
6	Pulsante di alimentazione [⏻]	Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor. ※ Fare attenzione a non provocare uno spegnimento forzato di Windows, giacché ciò potrebbe causare danni. In questi casi, il monitor viene forzatamente spento, e ciò potrebbe causare danni al sistema operativo. Verificare quindi che la funzione EWF sia abilitata. 1. Dopo essere passati dalla modalità Client alla modalità Monitor, spegnere il dispositivo tenendo premuto il tasto Power. 2. In modalità Client, spegnere il dispositivo tenendo premuto il tasto Power per oltre cinque (5) secondi. Quando non è possibile riavviare il computer a causa di un arresto anomalo di Windows, contattare il proprio Amministratore di sistema.
7	Indicatore dell'alimentazione	Durante il funzionamento normale, la spia è Verde; lampeggia una volta quando vengono salvate le regolazioni dell'utente sullo schermo.

※ Per maggiori informazioni relative alle funzioni di risparmio energetico vedere PowerSaver nel manuale. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.

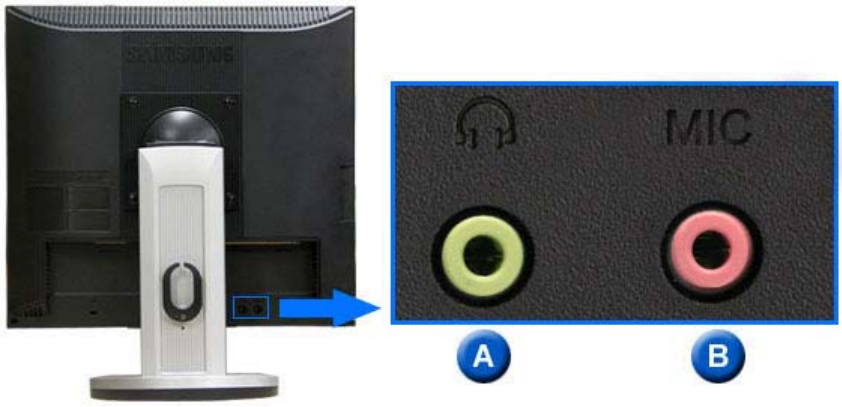
Parte posteriore

※ La configurazione della parte posteriore del monitor può cambiare da prodotto a prodotto.

1	Porta POWER IN	Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del calcolatore.
2	Porta VGA IN	Collegare il cavo di segnale alla porta D-sub a 15-pin sul retro del monitor.
3	Terminale di collegamento RS-232C	Collegare un cavo RS-232C a questo terminale.
4	Porta VGA OUT	Collegare il monitor a un altro monitor utilizzando un cavo D-Sub.
5	Blocco Kensington	Il blocco Kensington è un dispositivo usato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico. ※ Il dispositivo di blocco è in vendita

separatamente.
Per informazioni sull'uso del dispositivo di blocco, contattare il rivenditore.

6 Anello di fissaggio del cavo	Una volta collegato il cavo, fissare i cavi all'anello di fissaggio del cavo.



A Jack cuffie [🎧]	Collegare la cuffia a questo jack.
B Terminale di collegamento microfono (MIC)	Collegare il microfono al terminale MIC.

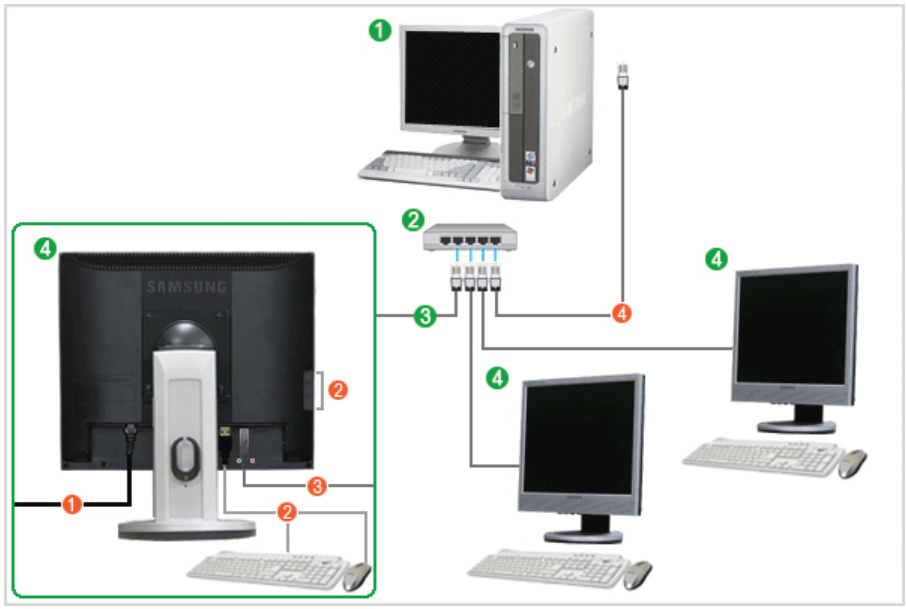
C USB (Terminale per il collegamento USB)	Collegare le periferiche USB, per esempio mouse, tastiera, dispositivi di memorizzazione esterni (quali DCS, MP3, memoria esterna, ecc.).
D LAN (Terminale per il collegamento LAN)	Collegare quando viene utilizzato come monitor.
E Terminale Audio In	Collegare questo terminale Audio In al terminale Audio Out sul retro del computer mediante cavo audio.

※ Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi vedere Collegamento del monitor.

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Collegamento dei cavi

Collegare il PC host tramite un cavo LAN



1 PC host 2 Hub 3 Cavo LAN 4 Monitor

1. Collegare il cavo di alimentazione alla presa sul retro del monitor.
2. Collegare il mouse e la tastiera alle porte USB.
3. Collegare la porta LAN sul retro del monitor all'hub.
4. Collegare l'hub alla porta LAN del PC host.

※ Il PC host deve avere un indirizzo IP.

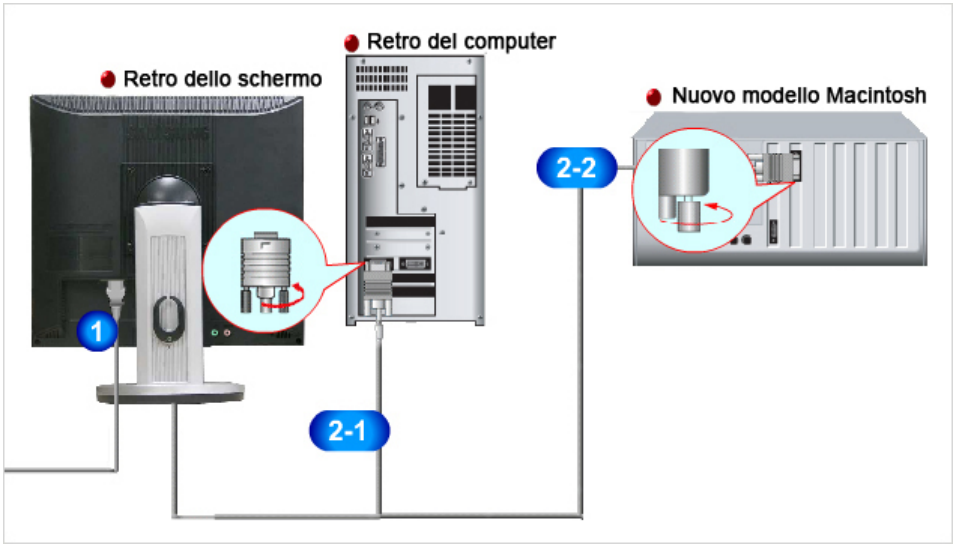
Una volta collegato il cavo LAN e impostato l'indirizzo IP, la schermata del PC host verrà visualizzata sul monitor.

Per collegare direttamente il monitor a un PC, utilizzare la porta VGA IN.

Per visualizzare la stessa immagine su un altro dispositivo, come ad esempio un proiettore, effettuare il collegamento alla porta VGA OUT. (Per presentazioni)

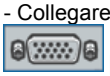
Utilizzare la porta USB per collegare una periferica di memorizzazione esterna, come ad esempio un dispositivo DSC, MP3, memoria esterna, ecc.

Collegamento dei cavi (Quando utilizzato come monitor normale)



1. Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del calcolatore.
   Collegare il cavo di alimentazione del monitor ad una vicina presa di corrente.
2. Usare una connessione adeguata al computer.

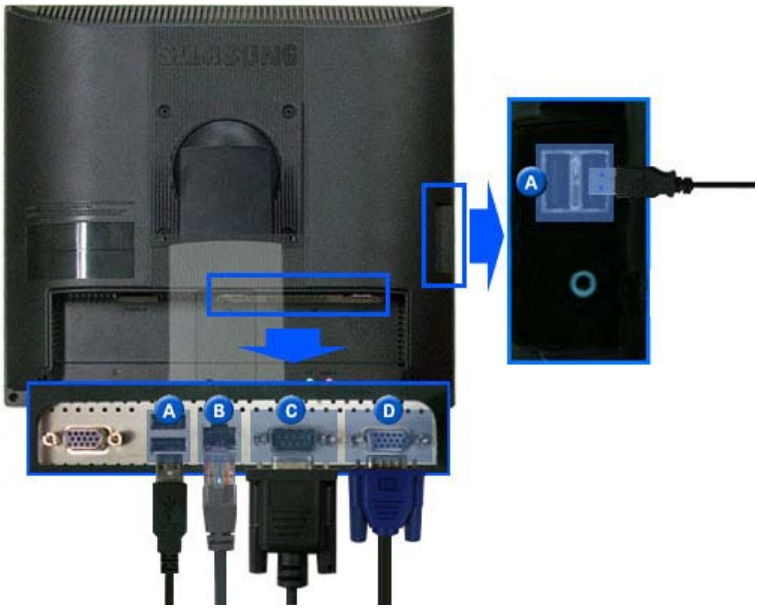
   2-1 Utilizzo del connettore D-sub (analogico) con la scheda video.
   - Collegare il Cavo D-sub alla rispettiva porta VGA IN sul retro del monitor.

    [VGA IN]

   2-2 Usando Macintosh
   - Collegare il monitor e il computer Macintosh con il cavo di collegamento per computer.

※ Quando il monitor e il computer sono collegati, è possibile attivarli e utilizzarli.

Connessione dispositivi esterni



A	USB (Terminale per il collegamento USB)	Collegare le periferiche USB, per esempio mouse, tastiera, dispositivi di memorizzazione esterni (quali DCS, MP3, memoria esterna, ecc.). (Non è possibile utilizzare queste periferiche senza prima collegare il PC host o attivare Client Office.)
B	LAN (Terminale per il collegamento LAN)	Collegare il cavo LAN.
	Terminale di collegamento	Collegare un cavo RS-232C a questo terminale.

C	RS-232C	
D	Porta 15-pin D-Sub [VGA OUT]	Per utilizzarlo, è necessario collegarlo a un altro monitor. (L'immagine del monitor principale viene visualizzata sul monitor collegato.)

Uso del supporto

Angolo di inclinazione

※ È possibile inclinare in avanti il monitor per adattarne l'angolazione.

Supporto ruotabile

※ La posizione del monitor è facilmente regolabile verso destra e verso sinistra grazie al supporto ruotabile. Nella parte inferiore del monitor si trovano dei tasselli di gomma, che servono per collocarlo in posizione.

Uso di altri supporti

Sostituzione della base

※ Questo monitor accetta piastre di interfaccia 100 mm x 100 mm per supporti compatibili VESA.

A Monitor B Piastra di interfaccia del braccio di supporto (Venduto separatamente)

1. Spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Posare il monitor LCD con la parte anteriore appoggiata su una superficie piana con un cuscino sotto lo schermo, per proteggerlo.
3. Rimuovere le quattro viti e quindi togliere il supporto dal monitor LCD.
4. Allineare la piastra di interfaccia del braccio di supporto con i fori della piastra di fis-saggio al coperchio posteriore, e fissarla con le quattro viti in dotazione del braccio di supporto, della staffa per montaggio a muro o di altra base.

- Non utilizzare viti più lunghe rispetto alle dimensioni standard, in quanto potrebbero danneggiare l'interno del monitor.
- Per installazioni a parete con viti non conformi agli standard VESA, la lunghezza delle viti può variare a seconda delle relative specifiche.
- Non utilizzare viti non conformi agli standard VESA.
  Non serrare eccessivamente le viti, in quanto potrebbero danneggiare il prodotto o causarne la caduta con conseguente rischio di infortuni.
  Samsung declina ogni responsabilità per questo tipo di incidenti.
- Samsung declina ogni responsabilità in caso di danni al prodotto o infortuni dovuti a un'installazione non conforme agli standard VESA o alle specifiche indicate oppure alla mancata osservanza delle istruzioni di installazione del prodotto.

- Per montare il monitor a parete, è necessario acquistare il kit di montaggio a muro che consente di montare il monitor a una distanza di almeno 10 cm dalla superficie della parete.
- Contattare il centro di assistenza Samsung più vicino per ulteriori informazioni. Samsung Electronics non è da ritenersi responsabile per danni causati dall'utilizzo di un supporto diverso da quelli specificati.
- **Utilizzare il montaggio a parete conformemente agli standard internazionali.**

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Che cosa è Xpe Client?

Un client Microsoft Windows XP Embedded(XPe) che utilizza il sistema operativo Microsoft Windows XP Embedded. Quando un client Xpe è collegato a un server Citrix ICA o a un altro server in grado di fornire il servizio Microsoft RDP, i dati della tastiera, del mouse, dell'audio/video e del monitor vengono trasmessi tra client e server tramite la rete.

Server collegabili

Citrix ICA (Independent Computing Architecture) Server
- Microsoft Windows 2000/2003 Server con servizi Terminal Services e Citrix MetaFrame installati
- Microsoft Windows NT 4.0 Server con Citrix MetaFrame installato

Microsoft RDP (Remote Desktop Protocol) Server
- Microsoft Windows 2000 Server con servizi Terminal Services installati
- Microsoft Windows 2003 Server
- Microsoft Windows XP Professional

※ Nel presente manuale sono descritte le funzioni del Windows XP Embedded Client. In esso non vengono però spiegate le funzioni generali di Windows XP Embedded. Per ulteriori informazioni su Windows XP Embedded, consultare Windows XP Embedded Help, messo a disposizione da Microsoft.

Accesso

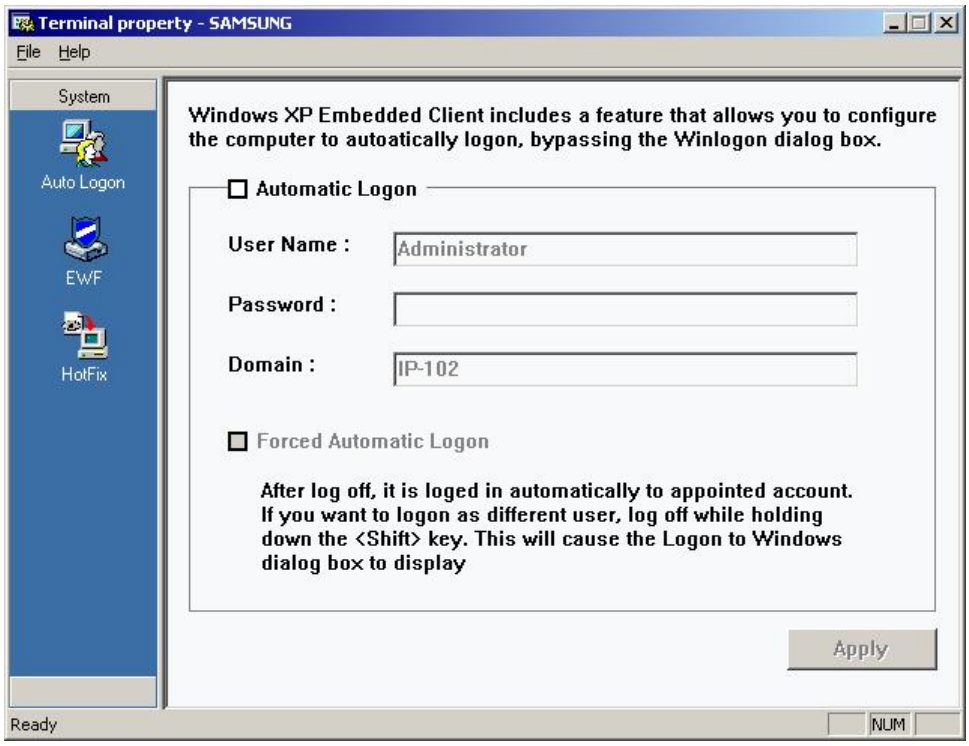
Accesso

Quando viene avviato il client, è possibile accedere al server inserendo il nome utente e la password. I nomi utenti predefiniti sono "Administrator" e "'User", mentre la password è uno spazio.

Accesso automatico

Il client può accedere al server utilizzando un account predefinito, senza inserire ogni volta manualmente le informazioni dell'utente.

Solo l'amministratore (ossia, quando si accede in qualità di amministratore) deve specificare il nome utente, la password ed il dominio per un account con "accesso automatico" attivato. In tal caso, lo spazio della password non può essere lasciato vuoto.


Terminal property - SAMSUNG
File Help
System
Auto Logon
EWF
HotFix
Windows XP Embedded Client includes a feature that allows you to configure the computer to autoatically logon, bypassing the Winlogon dialog box.
Automatic Logon
User Name :
Administrator
Password :
Domain :
IP-102
Forced Automatic Logon
After log off, it is loged in automatically to appointed account. If you want to logon as different user, log off while holding down the <Shift> key. This will cause the Logon to Windows dialog box to display
Apply
Ready
NUM

Windows XP Embedded Desktop

Utente

Quando un utente si collega, appare il desktop utente, come illustrato dall'immagine sottostante. Sul desktop utente appaiono le icone predefinite di Citrix Program Neighborhood, Connessione desktop remoto e Internet Explorer. È possibile eseguire questa connessione anche dal menu Avvio. L'icona del volume audio, quella del server VNC e l'ora di sistema sono visualizzate sulla barra delle applicazioni utente.
Accedendo in qualità di utente, si trovano molte restrizioni che proteggono il sistema da azioni errate degli utenti. Non è possibile accedere ai drive del sistema e anche per configurarne le proprietà si è soggetti a restrizioni. Per configurare le impostazioni avanzate e dettagliate del client, è necessario accedere in qualità di amministratore.

Amministratore

Quando ci si collega in qualità di amministratore, appare il desktop dell'amministratore, come illustrato dall'immagine sottostante. Sul desktop dell'amministratore appaiono le icone predefinite Risorse del computer, Risorse di rete, Citrix Program Neighborhood, Connessione desktop remoto, Internet Explorer e Cestino. È anche possibile avviare Citrix Program Neighborhood, Connessione desktop remoto e Internet Explorer dal menu Avvio. Le icone del volume audio, del server VNC, dello stato di Enhanced Write Filter e l'ora di sistema sono visualizzate sulla barra delle applicazioni amministratore. Per aggiungere o eliminare programmi bisogna disporre di privilegi di amministratore.

Disconnetti, Riavvia, Chiudi sessione

- Per disconnettere la sessione in corso, chiudere o riavviare il client, utilizzare il menu Avvio. Fare clic su Avvio ? Chiudi sessione. Viene visualizzata la finestra di dialogo Windows. Selezionare un'operazione dalla casella combinata e fare clic su OK. Si può disconnettere o chiudere la sessione del client utilizzando la finestra di dialogo Protezione di Windows che appare premendo i tasti CTRL+ALT+CANC. Se è attivo l'"Accesso automatico", dopo ogni disconnessione si effettuerà immediatamente una nuova connessione.

- La disconnessione, il riavvio e lo spegnimento del client influiscono sulle operazioni dell'EWF (Enhanced Write Filter). Per conservare la configurazione del sistema modificata, è necessario salvare nella memoria flash una cache della sessione del sistema corrente. Altrimenti la configurazione modificata andrà persa quando si chiude o si riavvia il client. (Nel caso della disconnessione, la configurazione resta memorizzata fino alla seguente connessione.) Per maggiori informazioni su Enhanced Write Filter, consultare l'assistente del programma.

Programmi

- L'XPe Client è una piattaforma informatica client/server based. In questa piattaforma, il client accede al server ogniqualvolta necessita un programma, ricevendo dal server solo le schermate dell'interfaccia utente. Perciò vari programmi quali ICA, RDP e VNC, installati su XPe Client, vengono usati per consentire al client di accedere al server ed eseguire operazioni da utente.

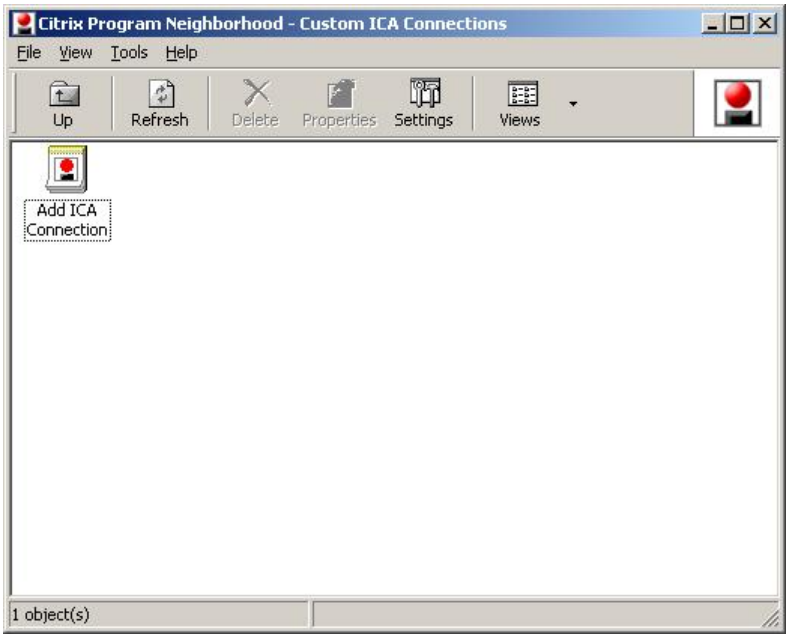
Citrix Program Neighborhood

Independent Computing Architecture (ICA) consente l'utilizzo di applicazioni su server mediante un'ampia gamma di piattaforme e reti indipendentemente da qual è la loro base.
L'ICA MetaFrame Server separa la logica interna dell'applicazione dall'interfaccia utente. Grazie a questa separazione, gli utenti lavorano solo con l'interfaccia lato client. L'applicazione vera e propria si esegue al 100% sul server. Inoltre, in comparazione alla gestione convenzionale, un'applicazione eseguita mediante ICA utilizza solo il 10% della larghezza di banda. L'utilizzo di questa funzione ICA consente all'utente di sviluppare una maggior mole di lavoro sul client che in gestione locale. Le principali caratteristiche della tecnologia ICA sono le seguenti:

- Requisiti minimi
  - I requisiti di sistema per l'uso dell'ICA sono minimi: è sufficiente un computer dotato di un processore Intel 286 e di 640K RAM. Ciò significa che l'ICA funziona con ogni tipo di computer attualmente esistente.
- Connessione minima
  - La larghezza di banda predefinita richiesta dal protocollo ICA è di 20 kbps in media. Per cui, anche con una connessione Dial-up o ISDN, le prestazioni si mantengono costanti. Qualsiasi programma, di qualsiasi dimensione, può venir eseguito in modo costante e su larghezza di banda ridotta.
- Client ad applicazione universale
  - Il protocollo Citrix ICA separa l'interfaccia utente dall'applicazione. Mentre un'applicazione viene eseguita sull'application server multiutente WinFrame, il corrispondente interfaccia utente viene eseguito dal software thin client di WinFrame. Viene così resa possibile una veloce esecuzione delle applicazioni.
- Independente dalla piattaforma
  - L'ICA si esegue indipendentemente dalla piattaforma del sistema operativo. Siccome i client di UNIX, OS/2, Macintosh, e Non-DOS si trovano già sul mercato, è possibile eseguire le applicazioni Windows su questi sistemi operativi.

Il Citrix Program Neighborhood è un programma che gestisce le connessioni ICA. Per avviare Citrix Program Neighborhood, selezionare Avvio → Programmi → Citrix → MetaFrame Access Clients → Program Neighborhood; oppure fare doppio clic sull'icona Citrix Program Neighborhood.

Per creare una nuova connessione ICA, fare doppio clic sull'icona "Add ICA Connection" (Aggiungi connessione ICA) e seguire i passi qui indicati:



1. Selezionare il tipo di connessione che si vuole creare.

Add New ICA Connection
This wizard will help you set up a new Custom ICA Connection.
Select the type of connection you will use for the new Custom Application:
Local Area Network
< Indietro
Avanti >
Annulla
?

2. Introdurre il nome della connessione e il nome del server (indirizzo IP o nome DNS).

Add New ICA Connection
Enter a description for the new ICA Connection:
My ICA
Select the network protocol that your computer will use to communicate with the server farm:
TCP/IP + HTTP
Select the MetaFrame Presentation Server computer or published application to which you want to connect:
Server
Published Application
192.168.1.2
Server Location...
< Indietro
Avanti >
Annulla
?

3. Configurare il grado di compressione dei dati in entrata e in uscita, e il grado di affidabilità per sessione.

4. Per accedere direttamente al server, inserire il nome utente, la password e il dominio. Se non vengono inseriti in questa fase, vi verranno richiesti ad ogni connessione con il server.

Add New ICA Connection
Enter a User name, Password, and Domain, to use with this Connection. If you leave these fields blank, you will be prompted for this information when you connect.
User name:
Password:
Domain:
Save password
Use local User name and Password
< Indietro
Avanti >
Annulla
?

5. È possibile specificare il colore e le dimensioni della finestra da visualizzare.

Add New ICA Connection
This application you are connecting to is configured with default display options. If you would like to override these defaults, you can do so below.
Window Colors:
Use Default
256 Colors
Window Size:
Use Default
640 X 480
< Indietro
Avanti >
Annulla
?

6. Se la connessione viene eseguita con successo, il desktop del server appare sul client. A questo punto è possibile eseguire automaticamente le applicazioni.

Add New ICA Connection
Enter the filename of the application to run, or leave this box empty to run a remote desktop.
Application:
Browse...
You may also specify a working directory, if desired.
Working Directory:
< Indietro
Avanti >
Annulla
?

7. Fare clic su Fine per completare la creazione della nuova connessione.

Add New ICA Connection
Your ICA Connection has been successfully set up!
To add it to your Custom Connections, click Finish.
To edit the properties for this ICA Connection later, click its icon inside your Program Neighborhood, then click the Properties button.
< Indietro
Fine
Annulla
?

※ Per maggiori informazioni sul programma ICA Client, visitare la pagina web Citrix.

Connessione desktop remoto

È possibile eseguire il controllo remoto di un terminal server attivo o di un altro computer (Windows 95 o seguenti) tramite una connessione di desktop remoto.

Desktop remoto

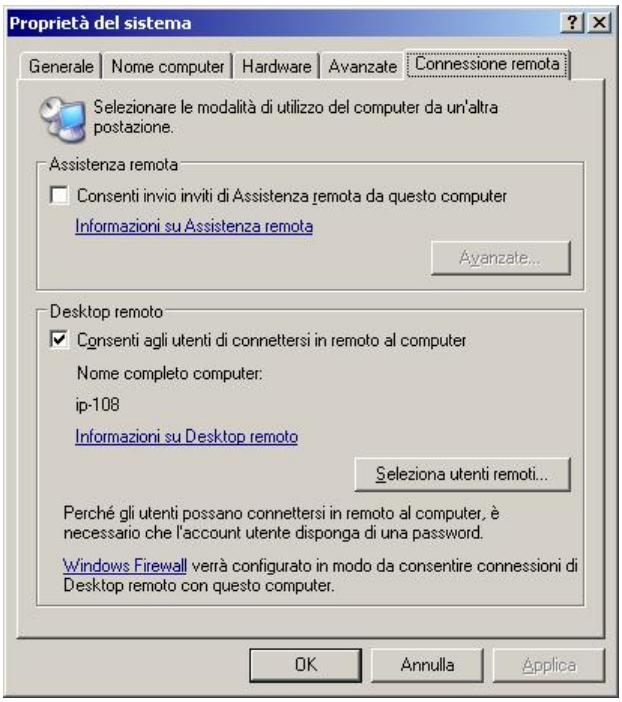
- Nel computer deve essere installato Windows XP Professional Server o Windows 2000/2003 Server per consentire il controllo remoto. Questo computer è chiamato host.
- È necessario un computer remoto dotato di un sistema operativo successivo a Windows 95. Questo computer è chiamato client. Il software client per la connessione al desktop remoto deve essere installato sul client.
- È necessario inoltre essere collegati ad Internet. Una connessione Internet a banda larga è ideale per prestazioni elevate. Comunque, siccome il desktop remoto trasmette una quantità minima di dati, ivi inclusi i dati del monitor e della tastiera per il controllo remoto dell'host, non è indispensabile una connessione Internet a banda larga. È possibile operare in desktop remoto con una connessione Internet a larghezza di banda ridotta.

※ Quando si opera in desktop remoto su Windows XP Professional, non è possibile usare il sistema operativo del proprio computer.

Abilitazione del computer come Host

È necessario abilitare la funzione di desktop remoto per eseguire il controllo da un altro computer. È necessario essere connessi in qualità di amministratore o membro dell'Administrators group per attivare il desktop remoto sul vostro computer. Procedere come indicato:

- Aprire la cartella Sistema nel Pannello di controllo. Fare clic su Avvio, selezionare Impostazioni, fare clic su Pannello di controllo, quindi fare doppio clic sull'icona Sistema.
- Nella scheda Connessione remota, selezionare la casella di controllo "Consenti agli utenti di connettersi in remoto al computer".
- Assicurarsi di disporre dei permessi appropriati per la connessione remota del computer, quindi fare clic su OK.
- Lasciare il computer acceso e collegato alla rete del client con accesso Internet.


Proprietà del sistema
Generale
Nome computer
Hardware
Avanzate
Connessione remota
Selezionare le modalità di utilizzo del computer da un'altra postazione.
Assistenza remota
Consenti invio inviti di Assistenza remota da questo computer
Informazioni su Assistenza remota
Avanzate...
Desktop remoto
Consenti agli utenti di connettersi in remoto al computer
Nome completo computer:
ip-108
Informazioni su Desktop remoto
Seleziona utenti remoti...
Perché gli utenti possano connettersi in remoto al computer, è necessario che l'account utente disponga di una password.
Windows Firewall verrà configurato in modo da consentire connessioni di Desktop remoto con questo computer.
OK
Annulla
Applica

- **Avviare la sessione di desktop remoto sul client**

  Una volta attivato il computer host per connessioni remote e installato il software client su un computer client Windows-based, è possibile avviare la sessione di desktop remoto.
  Per prima cosa è necessario aprire una connessione alla rete privata virtuale o una connessione di accesso remoto dal computer client al computer host.

1. Fare clic su Avvio, selezionare Programmi, quindi fare clic su Connessione desktop remoto. Oppure fare doppio clic sull'icona Connessione desktop remoto.

   Si aprirà la finestra di Connessione desktop remoto.

2. Inserire il nome del computer host. È possibile configurare le impostazioni nel dettaglio selezionando il pulsante Opzioni.

3. Generale: Inserire le informazioni d'accesso per eseguire la connessione al computer host. Inserire il nome utente e la password per accedere automaticamente all'host.

- Schermo: La connessione desktop remoto invia e riceve dati di schermo compressi. Se si imposta un'alta risoluzione e una qualità del colore elevata, la velocità diminuirà.

- Risorse locali: Specificare se si desidera utilizzare i dischi fissi e le porte.

- Programmi: Specificare se si desidera visualizzare il desktop o eseguire un'applicazione ogni volta che si è connessi. Per impostazione predefinita viene visualizzato il desktop.

- Esperienza: È possibile selezionare la velocità di connessione, nonché selezionare e condividere opzioni di ambito.

4. Fare clic su Connetti. Appare la finestra di dialogo Accesso a Windows.

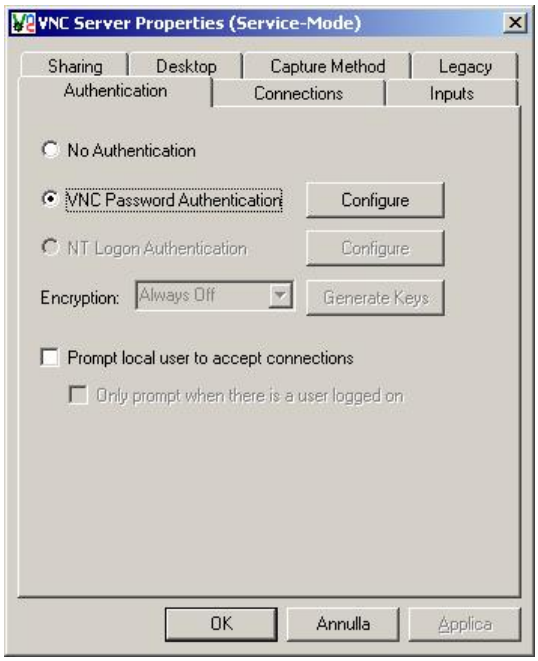
5. Appare la finestra di dialogo “Accesso a Windows”, inserire il nome utente, la password e il dominio (se richiesto), quindi fare clic su OK. Si aprirà la finestra di desktop remoto e sarà possibile vedere le impostazioni del desktop, i file ed i programmi disponibili sul computer host.

※ Per ulteriori informazioni sulle connessioni di desktop remoto, visitare la pagina web Microsoft .

Server RealVNC

RealVNC (Virtual Network Computing) è un software che permette la connessione a un altro computer della rete e il suo controllo remoto. Diversamente da Windows Terminal Service, che ha una funzione analoga, RealVNC consente la connessione al server di un solo amministratore alla volta. Ciò significa che, se un utente accede al server in qualità di amministratore, la precedente connessione di amministratore verrà interrotta.
Nel programma RealVNC il server e il viewer comunicano tramite protocollo VNC. È necessario installare un server RealVNC nel computer che si desidera controllare da remoto e un VNC viewer sul computer che esegue il controllo remoto del computer in cui è installato il server RealVNC. Perciò il programma server RealVNC è installato in un client Windows XP Embedded.

Grazie a questo programma non è necessario risolvere i problemi del client in situ. È possibile invece accedere al client dal server e risolvere i problemi in remoto. Per questa ragione, l’utilizzazione di RealVNC risulta molto efficace.
Solo gli amministratori possono configurare le proprietà del server RealVNC. Per visualizzare la configurazione della finestra di dialogo RealVNC, fare doppio clic sull’icona RealVNC nella barra del sistema. Questa finestra di dialogo consente di eseguire un server VNC e di configurare password e altre proprietà. La password predefinita è “ Administrator”. Nota: discrimina maiuscole/minuscole.



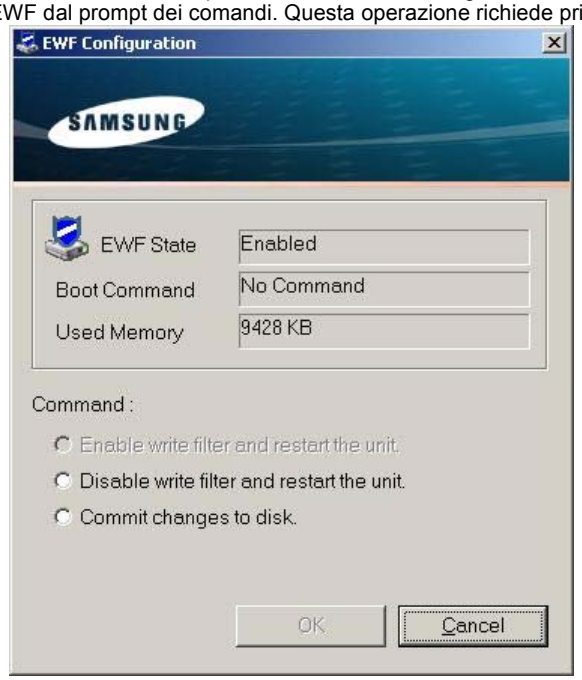
Internet Explorer

L'XPe Client include Internet Explorer. Questo programma è disponibile per tutti gli utenti. Per maggiori informazioni su Internet Explorer, visitare la pagina web Microsoft.

Enhanced Write Filter

Enhanced Write Filter (EWF) protegge un volume flash da accesso in scrittura e, di conseguenza, conserva la funzionalità del dispositivo flash. EWF procura al client l'accesso in lettura e scrittura mediante la cache, invece che permettere l'accesso diretto al volume flash.

I dati memorizzati nella cache sono effettivi solo mentre si esegue il client. I dati della cache andranno persi quando il client viene riavviato o chiuso. Per questo motivo è necessario memorizzare i dati scritti nel registro, nelle cartelle dei preferiti, dei cookies ecc.; i contenuti memorizzati nella cache dovranno essere trasferiti al dispositivo flash. Un messaggio di errore verrà visualizzato nel caso non fosse possibile scrivere sulla cache a causa della memoria insufficiente. Quando viene visualizzato questo messaggio, è necessario disattivare l'EWF per procedere a svuotare la cache EWF. Per fare ciò, basta fare doppio clic sull'icona EWF nella barra in basso a destra dello schermo per visualizzare il Manager EWF. In alternativa, è possibile cambiare la configurazione EWF accedendo ai comandi del Manager EWF dal prompt dei comandi. Questa operazione richiede privilegi di amministratore.



Attivare la protezione da scrittura del disco e riavviare il computer

- Attivare EWF, nel caso fosse disattivato. Selezionando questo elemento, la cache si svuota e l'EWF viene attivato. Una volta riavviato il computer, l'informazione sulla configurazione e sul file system del client viene scritta in una cache. Questa operazione si può eseguire anche accedendo a "ewfmgr.exe c: -enable" nel prompt dei comandi e riavviando il computer.

Disattivare la protezione da scrittura del disco e riavviare il computer

- Questo elemento è attivo quando si esegue EWF. Quando questo elemento è selezionato, lo stato corrente del client (salvato su cache) viene salvato in un volume flash e l'EWF viene disattivato. Una volta riavviato il computer, l'informazione sulla configurazione e sul file system del client viene scritta in un volume flash. Questa operazione si può eseguire anche accedendo a "ewfmgr.exe c: - commitanddisable" nel prompt dei comandi e riavviando il computer.

Salvare i cambi su disco

- Questo elemento è attivo quando si esegue EWF. Quando questo elemento è selezionato, lo stato corrente del client (salvato su cache) viene salvato in un volume flash. Lo stato dell'EWF non verrà comunque modificato. Questa operazione si può eseguire anche accedendo a "ewfmgr.exe c: -commit" nel prompt dei comandi.

※È possibile visualizzare la configurazione dei volumi protetti accedendo a "ewfmgr.exe c:" nel prompt dei comandi.

L'icona EWF nella barra di sistema mostra inoltre lo stato corrente dell'EWF.

L'EWF è attivato.

L'EWF è disattivato.

Windows Media Player

L'XPe Client include Windows Media Player 6.4. Windows Media Player permette l'esecuzione di file audio e video su un sito Web.

Pannello di controllo

Windows Firewall

Windows Firewall offre un'ulteriore protezione al client. Windows Firewall consente di limitare i dati in entrata al client da altri computer, permettendo così un controllo più efficiente dei dati del client. Crea inoltre una barriera tra il client e le connessioni di rete, riducendo i casi di accesso non autorizzato, virus e worm provenienti dalla rete.
Il firewall è come una sentinella che identifica i dati in entrata da Internet e da altre reti. In base alle impostazioni del firewall, i dati in entrata nel computer verranno ammessi o respinti.
Per impostazione predefinita, Windows Firewall è installato e attivato sul client. Questa funzione può comunque essere disattivata dall'amministratore. È possibile scegliere e selezionare un altro firewall. L'uso di Windows Firewall non è dunque imperativo. Valutate le funzioni di altri firewall e scegliete quello più adatto alle vostre esigenze. Per installare un altro firewall, è necessario disattivare Windows Firewall.

Per attivare o disattivare Windows Firewall, è necessario accedere in qualità di amministratore. Per attivare o disattivare Windows Firewall, procedere come descritto.

1. Eseguire Windows Firewall.

2. Fare clic su una delle seguenti opzioni della scheda Generale.
   - **Attiva (raccomandato)**: Questa è l'impostazione raccomandata per l'uso corrente.
   - **On with no exceptions (attivato senza eccezioni)**: Questa impostazione blocca ogni accesso indesiderato al client, incluse tutte le richieste di programmi e servizi selezionati nella scheda Eccezioni. Utilizzare questa impostazione quando si desidera garantire la massima protezione al client.
   - **Disattiva (non raccomandato)**: Disattivare Windows Firewall rende client e rete più vulnerabili ai virus e alle intrusioni.

Configurazione di utilità

Unità locali

Unità C

L'unità C è usata per il sistema. Il sistema operativo non è eseguibile se la memoria disponibile è inferiore a 3MB. Perciò assicuratevi sempre che la memoria disponibile sia sufficiente. L'EWF aiuta a mantenere libero lo spazio di memoria, evitando che si scriva direttamente sull'unità C.

Unità D

Se la memoria flash è superiore a 1 GB, l'unità D (ovvero la memoria flash) viene usata per l'archiviazione temporanea di file. Specificando l'indirizzo della cartella per file di sistema di uso frequente nell'unità D, è possibile gestire con maggior efficienza l'unità di sistema. L'uso di questa funzione è vivamente raccomandato per file temporanei come i file di paging, file internet temporanei e file di registri eventi.

Salvataggio file

Il client utilizza una dimensione di memoria flash determinata. È quindi consigliabile salvare i file sul server piuttosto che sul client.

Mapping dell'unità di rete

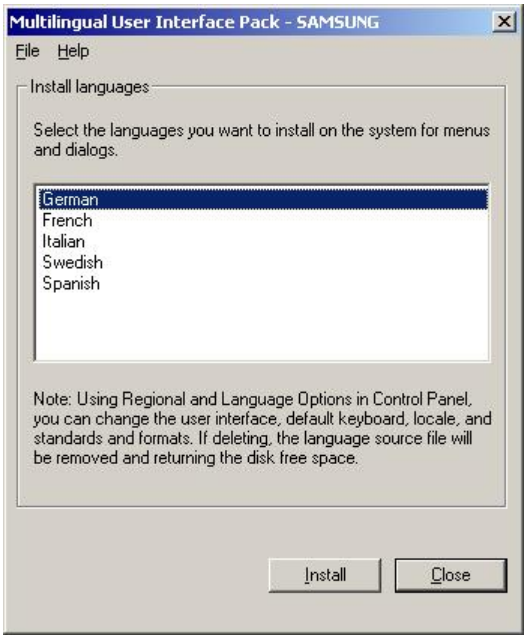
L'amministratore può effettuare il mapping di una cartella nell'unità di rete. Per conservare l'informazione relativa al mapping, prendere nota attentamente delle seguenti istruzioni.

- Selezionare la casella di controllo **Riconnetti all'avvio** nella finestra di dialogo **Connetti unità di rete**.
- Con l'EWF attivato, salvare i cambi su disco.

Installazione di MUI (Multi-language User Interface)

Il programma MUI permette di impostare diverse lingue sul client XPe. Permette inoltre di eliminare un pack lingua originale per aumentare lo spazio disponibile su disco. Per modificare la lingua, gli standard e i formati predefiniti, selezionare **Opzioni internazionali** nel Pannello di controllo.

Per aggiungere una lingua al client XPe, procedere come indicato:
- Accedere come amministratore.
- Se l'EWF è attivato, sarà necessario disattivarlo prima di procedere all'installazione.
- Fare clic su **Avvio** e quindi su **Esegui**. Digitare **muisetup.exe** nella finestra visualizzata e quindi fare clic su **OK**. Apparirà una lista di lingue disponibili per l'installazione, come illustrato qui di seguito.
- Selezionare la lingua desiderata e fare clic su **Installa** dal menu **File**. Verrà avviato il programma di installazione.


Multilingual User Interface Pack - SAMSUNG
File Help
Install languages
Select the languages you want to install on the system for menus and dialogs.
German
French
Italian
Swedish
Spanish
Note: Using Regional and Language Options in Control Panel, you can change the user interface, default keyboard, locale, and standards and formats. If deleting, the language source file will be removed and returning the disk free space.
Install
Close

È possibile eliminare il pack lingua originale selezionando **Elimina** dal menu **File**.
Questa operazione elimina solo il pack lingua originale, ma non elimina la copia installata su XPe Client.

Ripristino del sistema

Panoramica

XPe Client dispone di una funzione di ripristino che permette, in presenza di un problema grave, di ritornare al back up del sistema. È possibile eseguire il back up dell'immagine del sistema operativo eseguito normalmente, sia su memoria USB che sul server PXE. È possibile tornare al back up dell'immagine quando il client presenta uno dei seguenti problemi:

- **Uno dei file di sistema è danneggiato o è stato inavvertitamente eliminato**
- **Il computer client è instabile oppure sussiste un problema di unità periferica**
- **Il problema si presenta dopo l'installazione di un nuovo programma o periferica**
- **Il computer client è infettato da virus**
- **È impossibile avviare Windows XP Embedded**

Come ripristinare il sistema

- **Ripristino mediante memoria USB**
  I passaggi qui descritti consentono di salvare tutti i file necessari sulla memoria USB, avviare il computer con il sistema del back up nella memoria USB e quindi ripristinare il sistema.
  - Formattare la memoria USB per renderla avviabile.
  - Salvare sulla memoria USB l'immagine di Windows XP Embedded e l'utilità di ripristino/back up, che verranno successivamente ripristinate.
  - Procedere all'avvio con la memoria USB.
  - Ripristinare il sistema usando l'immagine di Windows XP Embedded e l'utilità di ripristino/back up nella memoria USB.

- **Ripristino mediante riavvio dalla rete**
  Questa funzione è disponibile sul server PXE (Preboot eXecution Environment). Il server PXE fornisce un intefaccia client/server TCP/IP, DHCP, TFTP based. Ciò permette all'amministratore remoto di configurare e avviare il sistema operativo di un client mediante rete.
  - Implementazione di un server PXE.
  - Salvare sul server PXE l'immagine di Windows XP Embedded e l'utilità di ripristino/back up, che verranno successivamente ripristinate.
  - Avviare il client dalla rete.
  - Ripristinare il sistema tramite rete, usando l'immagine di Windows XP Embedded e l'utilità di ripristino/back up salvate nel server PXE.

※ Per maggiori informazioni, consultare il Manuale dell'utente PXE Server.

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Installazione del driver del monitor

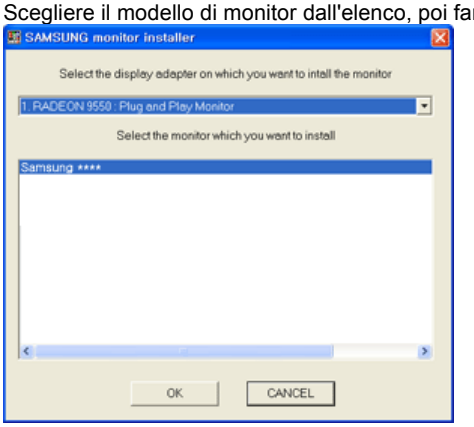
Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

Sito web Internet :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

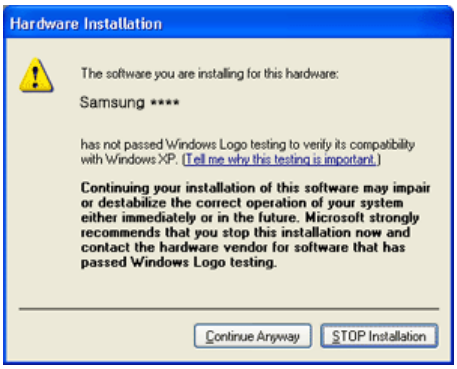
Installazione del driver del monitor (Automatica)

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su **"Windows"**.
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante "OK".


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4.

Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su "Continue Anyway" (Continuare). Quindi fare clic su "OK". (Sistema operativo Microsoft® Windows® XP/2000)


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

※ Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.
Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.

http://www.samsung.com/

5. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Installazione del driver del monitor (Manuale)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Sistema operativo Microsoft® Windows Vista™

1. Inserire il CD di installazione del manuale nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su (Start) e "Control Panel"(Pannello di controllo). Quindi, fare doppio clic su "Appearance and Personalization"(Aspetto e Personalizzazione).

3. Fare clic su "Personalization"(Personalizzazione) quindi su "Display Settings"(Impostazioni di visualizzazione).

4.

Fare clic su "Advanced Settings…" (Impostazioni avanzate…).

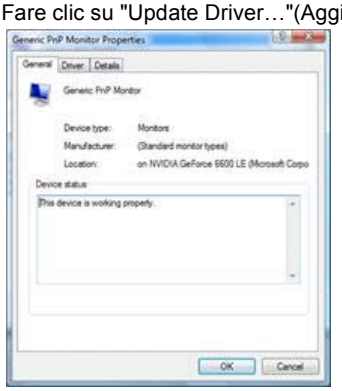
5 Fare clic su "Properties"(Proprietà) nella scheda "Monitor"(Video). Se il pulsante "Properties"(Proprietà) è disattivato, significa che la configurazione del video è completa. Il video può essere utilizzato così com'è.
Se viene visualizzato il messaggio "Windows needs…"(Windows richiede…), come mostrato nella figura sottostante, fare clic su "Continue"(Continua).

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

※ Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.
Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.

http://www.samsung.com/

6 Fare clic su "Update Driver…"(Aggiorna driver...) nella scheda "Driver".



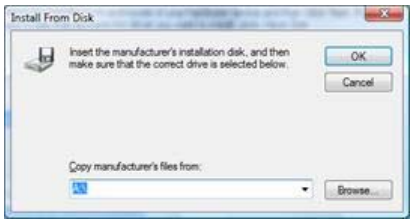
7 Verificare la casella di controllo "Browse my computer for driver software" e fare clic su "Let me pick from a list of device drivers on my computer".

How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

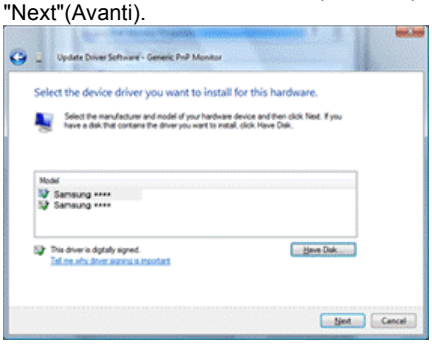
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

8 Fare clic su "Have Disk…"(Disco driver) e selezionare la cartella (per esempio, D:\Drive) in cui è

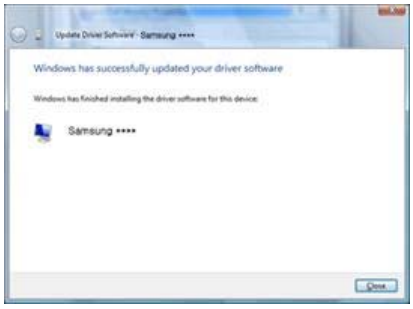
localizzato il file di impostazione del driver, e fare clic su "OK".

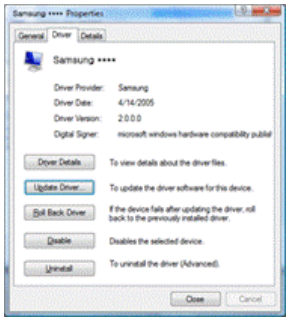

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

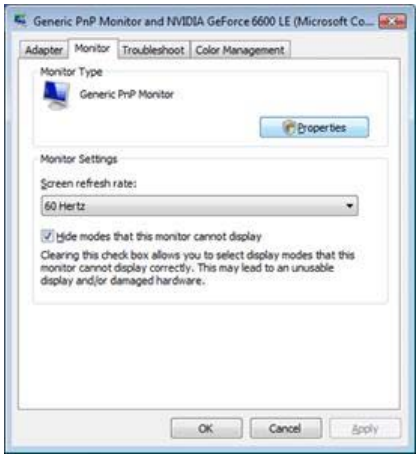
9. Selezionare il modello che corrisponde al proprio video dall'elenco dei modelli, e fare clic su "Next"(Avanti).

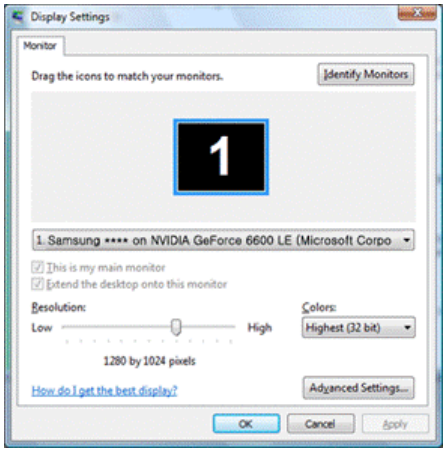


10. Fare clic su "Close"(Chiudi) → "Close"(Chiudi) → "OK" → "OK" nelle schermate seguenti visualizzate in sequenza.





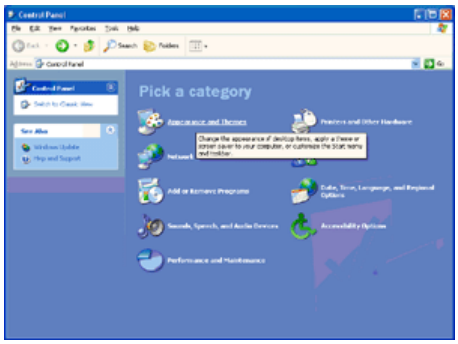

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply



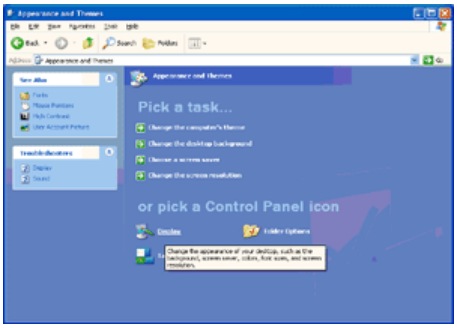
Sistema operativo Microsoft® Windows® XP

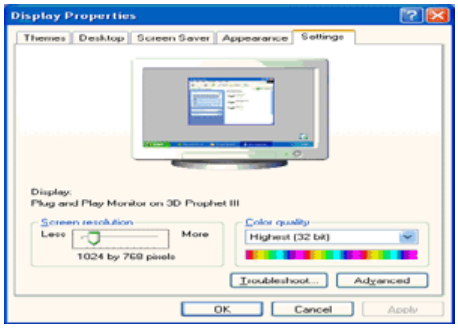
1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2.

Fare clic su "Start" → "Pannello di controllo" quindi fare clic sull'icona "Aspetto e temi".

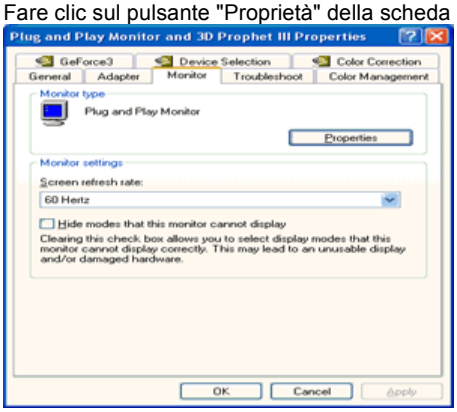


3 Fare clic sull'icona "Display" e scegliere la scheda "Impostazioni" e successivamente fare clic su "Avanzate....

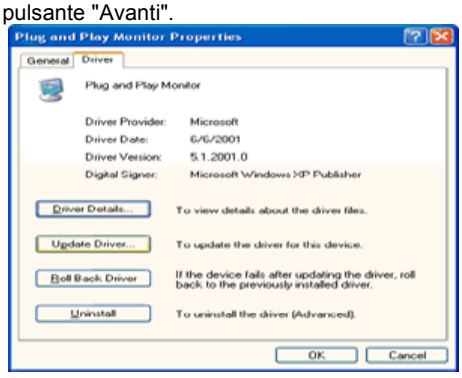


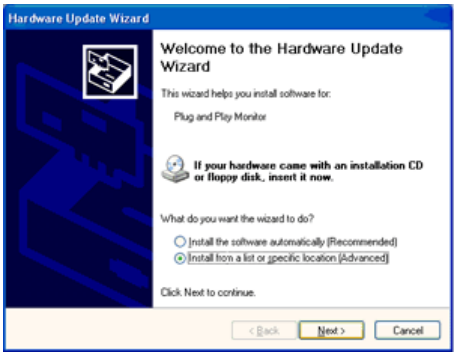


4 Fare clic sul pulsante "Proprietà" della scheda "Monitor" e poi selezionare la scheda "Driver".



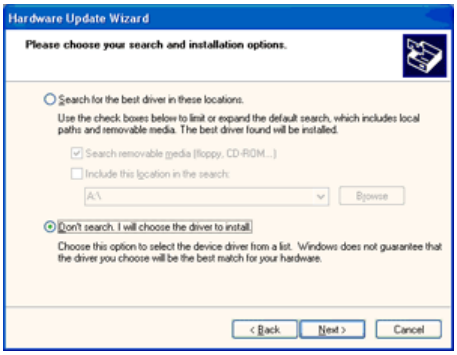
5 Fare clic su "Aggiorna driver.." e selezionare "Installa da un elenco o..." quindi fare clic sul pulsante "Avanti".

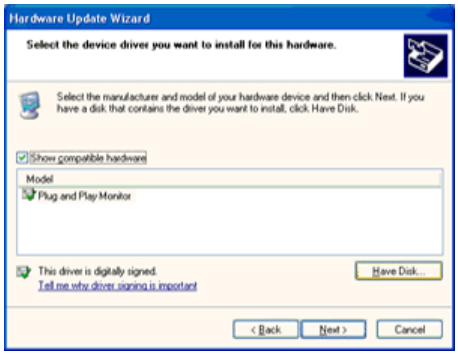



Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

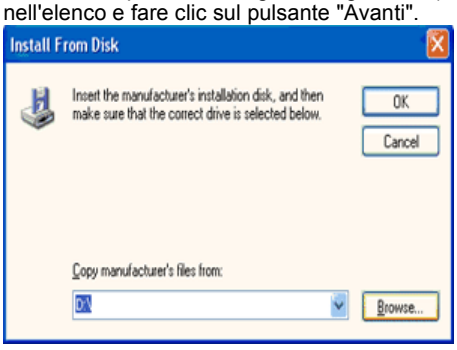
6

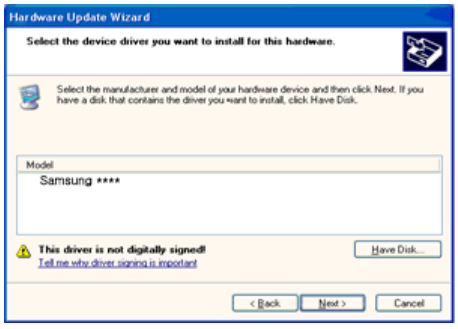
Selezionare "Non cercare,…", quindi fare clic su "Avanti" e poi su "Disco driver".


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

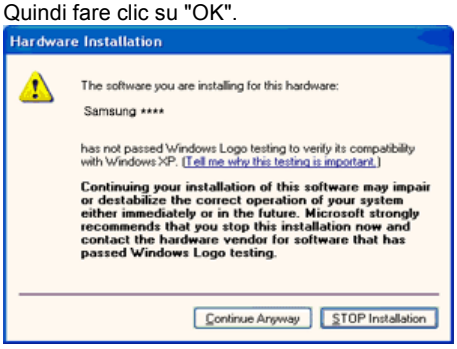

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

❼ Fare clic sul pulsante "Sfoglia", scegliere A:\(D:\driver) e quindi scegliere il modello di monitor nell'elenco e fare clic sul pulsante "Avanti".




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

❽ Se viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su "Continue Anyway" (Continuare). Quindi fare clic su "OK".

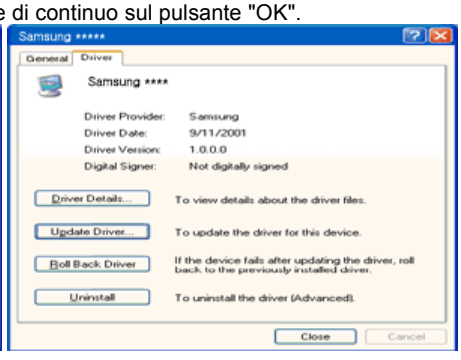

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

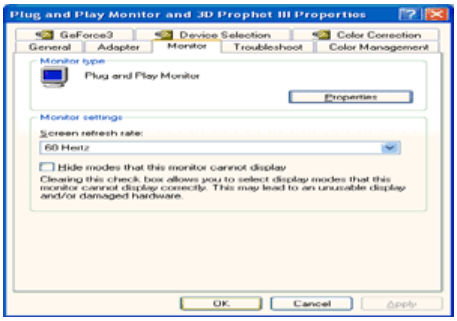
※ Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.
Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.

http://www.samsung.com/

❾

Fare clic sul pulsante "Chiudi" e quindi cliccare di continuo sul pulsante "OK".





⑩ L'installazione del driver del monitor è terminata.

Sistema operativo Microsoft® Windows® 2000

Non appena appare il messaggio "Firma digitale non trovata" sul monitor, seguire la procedura descritta di seguito.

1. Scegliere il pulsante "OK" nella finestra "Inserire il disco".
2. Fare clic sul pulsante "Sfoglia" nella finestra "File necessario".
3. Scegliere "A:\(D:\driver)" quindi fare clic sul pulsante "Apri" e poi su "OK".

Guida per l'installazione manuale del monitor

1. Fare clic su "Avvia", "Impostazione", "Pannello di controllo".
2. Fare doppio clic sull'icona "Schermo".
3. Scegliere la scheda "Impostazioni" quindi fare clic su "Avanzate".
4. Scegliere "Schermo".
   - Caso1 : Se il pulsante "Proprietà" è inattivo, il monitor è configurato correttamente ed è opportuno interrompere l'installazione.
   - Caso2 : Se il pulsante "Proprietà" è attivo, fare clic su "Proprietà". Seguire la procedura successiva senza interruzione.
5. Fare clic su "Driver", quindi su "Aggiorna driver" ed infine su "Avanti".
6. Scegliere "Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico" quindi fare clic su "Avanti" e poi su "Disco driver".
7. Fare clic sul pulsante "Sfoglia" e poi scegliere A:\(D:\driver).
8. Fare clic sul pulsante "Apri", quindi su "OK".
9. Scegliere il modello del proprio monitor, quindi fare clic su "Avanti" e poi ancora su "Avanti".
10. Scegliere "Fine" e quindi fare clic sul pulsante "Chiudi".

Se è possibile vedere la finestra "Firma digitale non trovata" fare clic sul pulsante "Sì" e poi sul pulsante "OK". In seguito scegliere "Fine" e quindi fare clic sul pulsante "Chiudi".

Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium

1. Fare clic su "Avvia", "Impostazione", "Pannello di controllo".
2. Fare doppio clic sull'icona "Schermo".
3. Scegliere la scheda "Impostazioni" quindi fare clic su "Avanzate".
4. Selezionare la scheda "Monitor".
5. Fare clic sul pulsante "Modifica" nell'area "Tipo di monitor".
6. Scegliere "Specificare la posizione del driver".
7. Scegliere "Visualizza un elenco di tutti I driver in una posizione specifica... quindi fare clic sul pulsante "Avanti".
8. Fare clic sul pulsante "Disco driver".
9. Specificare A:\(D:\driver) quindi fare clic sul pulsante "OK".
10. Selezionare "Mostra tutte le periferiche" e scegliere il monitor che corrisponde a quello collegato al computer e fare clic su "OK".
11. Continuare scegliendo il pulsante "Chiudi" e il pulsante "OK" fino a chiudere la finestra Proprietà dello schermo.

Sistema operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "Start", "Impostazioni", "Pannello di controllo" e quindi fare doppio clic su "Schermo".

2. Nella finestra "Visualizza informazioni di registrazione", scegliere la scheda "Impostazioni" e quindi fare clic su "Tutte le modalità di visualizzazione".
3. Selezionare la modalità che si intende utilizzare ("Risoluzione", "Numero di colori" e "Frequenza verticale") e quindi fare clic su "OK".
4. Se lo schermo funziona correttamente dopo aver fatto clic su Test, fare clic su Apply (Applica). Se lo schermo non appare normale, passare ad una modalità diversa (diminuire la modalità di risoluzione, colori o frequenza).

※ Se nella finestra "Tutte le modalità di visualizzazione" non appare alcuna modalità, selezionare il livello di risoluzione e la frequenza verticale facendo riferimento alle Modalità di visualizzazione predefinite descritte in questa guida.

- Sistema operativo Linux

Per eseguire X-Window, occorre eseguire il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione del sistema.

1. Premere "Invio" alla prima e alla seconda finestra dopo aver eseguito il file "X86Config".
2. La terza finestra serve per "impostare il mouse".
3. Impostare il mouse per il computer.
4. La finestra successiva serve per "selezionare una tastiera".
5. Impostare la tastiera per il computer.
6. La finestra successiva serve per "impostare il monitor".
7. Innanzitutto, impostare la "frequenza orizzontale" per il monitor. (È possibile inserire direttamente la frequenza.)
8. Impostare la "frequenza verticale" per il monitor. (È possibile inserire direttamente la frequenza.)
9. Inserire il "modello di monitor". Queste informazioni non alterano l'attuale esecuzione di X-Window.
10. Il monitor è stato impostato.
Dopo aver impostato le altre periferiche richieste "Eseguire" X-Window.

Natural Color

Programma Natural Color

Uno dei problemi più recenti nell'uso di un computer è che i colori delle immagini stampate o le altre immagini digitalizzate con uno scanner o una macchina fotografica digitale non sono uguali a quelli presenti sul monitor. Il programma Natural Color è la soluzione ideale a questo problema. Si tratta di un sistema di gestione dei colori realizzato da Samsung Electronics in associazione con l'Istituto di Ricerca per l'Elettronica e le Telecomunicazioni coreano (ETRI). Il sistema è disponibile solo per i monitor Samsung e rende i colori delle immagini presenti sul monitor uguali a quelli delle immagini stampate o digitalizzate.
Per maggiori informazioni, consultare la Guida (F1) del programma.

Procedura di installazione del programma Natural Color

Inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM. Appare la schermata iniziale di installazione del programma. Per l'installazione manuale del programma,

inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM, fare clic sul pulsante [Start] di Windows e quindi selezionare [Esegui].
Immettere D:\Color\NCProSetup.exe e quindi premere il tasto [Invio].
(Se l'unità in cui è inserito il CD non è D:\, immettere l'unità appropriata.)

Procedura di disinstallazione del programma Natural Color

Selezionare "Setting" / "Control Panel" (Impostazioni / Pannello di controllo) nel menu "Start", quindi fare doppio clic su "Add/Delete a program" (Aggiungi/Rimuovi programmi).
Selezionare Natural Color nell'elenco e quindi fare clic su [Aggiungi/rimuovi].

MagicTune™

Installazione

1. Inserire il CD di installazione nell'unitàCD-ROM.
2. Fare clic sul file di installazione di MagicTune™.
3. Selezionare la Lingua d'installazione, quindi fare clic su "Avanti".
4. Quando viene visualizzata la finestra Installation Shield Wizard, fare clic su "Next" (Avanti).
5. Selezionare "Accetto i termini del contratto di licenza" per accettare i termini d'uso.
6. Scegliere una cartella per installare il programma MagicTune™.
7. Fare clic su "Installa".
8. Appare la finestra "Stato dell'installazione".
9. Fare clic su "Fine".
10. Al termine dell'installazione, sul desktop appare l'icona del programma eseguibile MagicTune™.

Fare doppio clic sull'icona per avviare il programma.

L'icona di esecuzione di MagicTune™ potrebbe non apparire a seconda delle specifiche tecniche del computer o del monitor. Se ciò accade, premere il tasto F5.

Problemi di installazione (MagicTune™)

L'installazione di MagicTune™ può essere influenzata da fattori quali la scheda video, la scheda madre e l'ambiente di rete.

Requisiti di sistema

Sistemi operativi

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Si raccomanda di utilizzare MagicTune™ con Windows®2000 o versione successiva.

Hardware

- 32 MB di memoria o quantità superiore
- 60 MB di spazio libero su disco rigido o quantità superiore

* Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web di MagicTune™.

Disinstallazione

Il programma MagicTune™ può essere rimosso solo attraverso la funzione "Add or Remove Programs (Installazione applicazioni)" del Pannello di controllo di Windows®.

Attenersi alle seguenti istruzioni per rimuovere MagicTune™.

1. Fare clic su [Start], [Settings(Impostazioni)] e selezionare il [Control Panel(Pannello di controllo)]. In Windows® XP, fare clic su [Control Panel(Pannello di controllo)] nel menù [Start].
2. Fare doppio clic sull'icona "Add or Remove Programs(Installazione applicazioni)" nel Pannello di controllo.
3. Nella schermata che viene visualizzata, scorrere l'elenco fino a individuare "MagicTune™" Selezionare la voce.
4. Fare clic sul pulsante "Change/Remove(Cambia/Rimuovi)" per rimuovere il programma.
5. Fare clic su "Yes(Sì)" per avviare il processo di disinstallazione.
6. Attendere fino alla visualizzazione della finestra di "Uninstall Complete(disinstallazione completata)".

Visitare il sito Web di MagicTune™ per assistenza tecnica su MagicTune™, FAQ (risposte alle domande più frequenti) e aggiornamenti del software.

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Tasti operativi

1. [MENU / ⊞] Se il menu di regolazione dello schermo è disattivato: utilizzare questo pulsante per aprire il menu OSD e attivare l'elemento del menu selezionato.
2. [▼/▲] Questi pulsanti permettono di evidenziare e regolare le voci del menù.
3. [⏎] Attiva una voce di menu selezionata.
4. [AUTO] Quando si preme il pulsante "AUTO", viene visualizzata la schermata di regolazione automatica, come illustrato nell'animazione al centro.

Funzioni dirette

AUTO

Menù	Contenuto
AUTO	Quando si preme il pulsante "AUTO", viene visualizzata la schermata di regolazione automatica, come illustrato nell'animazione al centro. Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati. Per ottenere immagini ancor più nitide durante la funzione di regolazione automatica, eseguire la funzione 'AUTO' mentre la funzione AUTO PATTERN è attivata. ※ Disponibile solo nella modalità analogico

- Se la regolazione automatica non funziona correttamente, premere nuovamente il pulsante Auto per regolare con maggiore precisione l'immagine.
- Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita automaticamente la funzione Auto.

Blocco e sblocco OSD

- Quando si preme il tasto AUTO dopo aver bloccato gli OSD

Quando si preme il tasto MENU dopo aver bloccato gli OSD

Menù	Contenuto
Blocco e sblocco OSD	Questa funzione blocca gli OSD in modo da mantenere lo stato corrente delle impostazioni e impedire ad altri di modificarlo. Lock (Blocca): Tenere premuto il tasto menu per oltre cinque (5) secondi per attivare la funzione di blocco modifiche OSD. Unlock (Sblocca): Tenere premuto il tasto menu per oltre cinque (5) secondi per disattivare la funzione di blocco modifiche OSD. ※ Nonostante la funzione di blocco modifiche OSD attivata, è possibile controllare la luminosità ed il contrasto, nonché regolare MagicBright ( ) mediante i rispettivi pulsanti.

MagicBright™

Menù	Contenuto
MagicBright™	Premere nuovamente il pulsante MagicBright™ e selezionare la modalità desiderata. - Sei diverse modalità (Personalizzato/Testo/Internet/Giochi/Sport/Film)

Pulsante Volume

Menù	Contenuto
Pulsante Volume	Per regolare il volume audio utilizzare questo pulsante [▲/].

SOURCE

Menù	Contenuto
SOURCE	Accede l’indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato. (Analogico/Client)

Funzioni OSD

Immagine	Luminosità	Contrasto			
Colore	MagicColor	Toni colore	Controllo Colore	Gamma	
Immagine	Grossa	Fine	Nitidezza	H-Position	V-Position
OSD	Lingua	H-Position	V-Position	Trasparenza	Visual ora
Impostazione	Reset immagine	Reset colore			
Informazioni					

Immagine

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
Luminosità	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare la luminosità secondo le proprie preferenze. Funzioni a controllo diretto : Quando sullo schermo non è visibile il menu OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità. MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Contrasto	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare il contrasto secondo le proprie preferenze. (Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.) MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Colore ▲

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
MagicColor	MagicColor è una nuova tecnologia che Samsung ha sviluppato in esclusiva al fine di migliorare l'immagine digitale e visualizzare i colori naturali con maggiore chiarezza, senza disturbare la qualità dell'immagine. ❶ Off — Ritorna alla modalità originale. ❷ Demo — A sinistra dello schermo viene visualizzata l'immagine senza l'applicazione della modalità MagicColor, mentre a destra viene visualizzata l'immagina con l'applicazione della modalità MagicColor. ❸ Pieno — Visualizza non solo il colore naturale vivido ma anche i colore della pelle naturale più realisticamente e con chiarezza. ❹ Intelligente — Visualizza il colore naturale vivido con chiarezza. ❺ MagicZone — La funzione MagicZone assicura una visualizzazione chiara e nitida di immagini multimediali animate o immagini fotografiche migliorando la luminosità, la brillantezza, la saturazione e la gradazione di una determinata area dello schermo. In particolar modo, l'uso di MagicZone è appropriato per le immagini in movimento.	 MagicZone
	▸ Gradazione — Questa funzione regola la gradazione di MagicZone.	Gradazione
	▸ Saturazione — Questa funzione regola la saturazione di MagicZone.	Saturazione
	▸ Luminosità — Questa funzione regola la luminosità di MagicZone.	Luminosità
	▸ Nitidezza — Questa funzione serve per regolare la nitidezza della MagicZone.	Nitidezza
	▸ H-Position — Questa funzione serve allo spostamento orizzontale della MagicZone.	H-Position
	▸ V-Position — Questa funzione serve allo spostamento verticale della MagicZone.	V-Position

	▸ H-Formato Questa funzione serve a regolare la dimensione orizzontale della MagicZone. ▸ V-Formato Questa funzione serve a regolare la dimensione verticale della MagicZone.	H-Formato V-Formato
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori. È inoltre possibile personalizzare i singoli componenti del colore. - Freddo / Normale / Caldo / Personalizzato (Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.) MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Controllo Colore	I parametri Colore predefiniti vengono ripristinati. -Rosso, Verde, Blu (Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.) MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Gamma	La correzione gamma modifica la luminanza dei colori utilizzando la luminanza intermedia. - Modalità 1 - Modalità 2 - Modalità 3 MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	

Immagine

(Non disponibile in modalità Full e Intelligent di MagicColor.)

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
Grossa	Rimuove i disturbi quali strisce verticali. La regolazione Coarse potrebbe causare lo spostamento dell'area d'immagine dello schermo. È possibile riposizionare l'area e centrarla utilizzando il menu di controllo orizzontale. ※ Disponibile solo nella modalità analogico	

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Fine	Rimuove i disturbi quali strisce orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock). ※ Disponibile solo nella modalità analogico

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Nitidezza	Seguire le istruzioni seguenti per modificare la dimensione dell'immagine.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

H-Position	È possibile modificare la posizione orizzontale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. ※ Disponibile solo nella modalità analogico

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

V-Position	È possibile modificare la posizione verticale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. ※ Disponibile solo nella modalità analogico

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

OSD

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
Lingua	E' possibile scegliere tra otto lingue. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português ※ La lingue prescelta influisce solamente sulla lingue dell'OSD. Non ha alcun effetto sul software utilizzato sul computer.	

	MENU →▲, ▼→ ↵ →↵ →▲, ▼→ MENU	
H-Position	È possibile modificare la posizione orizzontale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ MENU	
V-Position	È possibile modificare la posizione verticale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ MENU	
Trasparenza	Utilizzabile per cambiare l'opacità dello sfondo dell'OSD. MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ MENU	
Visual ora	Il menu si disattiva automaticamente se non viene effettuata alcuna regolazione per un determinato periodo di tempo. È possibile impostare il tempo di attesa per la disattivazione del menu. - 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ MENU	

Impostazione

Menù	Contenuto	Riproduci/Stop
Reset immagine	I parametri dell'immagine vengono sostituiti con i valori predefiniti di fabbrica. MENU →▲, ▼→ ↵ →↵ →▲, ▼→ MENU	
Reset colore	I parametri Colore predefiniti vengono ripristinati. MENU →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ ↵ →▲, ▼→ MENU	

Informazioni

Menù	Contenuto
Informazioni	Mostra origine video e modalità di visualizzazione sullo schermo OSD. MENU →▲,▼

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Lista di controllo

Prima di rivolgersi all'assistenza, prendere visione delle informazioni presenti in questa sezione per accertarsi se è possibile risolvere da soli il problema. Se si ha bisogno dell'assistenza, chiamare il numero telefonico riportato sulla scheda di garanzia, il numero telefonico indicato nella sezione Informazioni o rivolgersi al proprio rivenditore.

Problema	Lista di controllo	Soluzione
Sullo schermo non appare alcuna immagine Il monitor non si accende.	Il cavo di alimentazione è collegato in modo appropriato?	Controllare il collegamento del cavo di alimentazione e se questo è funzionante.
	Sullo schermo appare il messaggio "Control cavo segnale" ?	Controllare il collegamento del cavo del segnale.
	Se l'alimentazione è in funzione, riavviare il computer per verificare se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso).	Se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso), avviare il computer nella modalità applicabile (la modalità provvisoria per Windows ME/2000/XP) e quindi cambiare la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle Modalità predefinite di visualizzazione) Se non appare la schermata iniziale (finestra di accesso), contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.
	Appare il messaggio "Mod non ottimale", "Modalità consigliata 1280 x 1024 60 Hz"?	Questo messaggio appare quando il segnale della scheda video supera la risoluzione massima e la frequenza. Regolare la risoluzione massima e la frequenza applicabili per il monitor. Se la visualizzazione supera la risoluzione SXGA o la frequenza 75 Hz, viene visualizzato un messaggio "Modalità non ottimale", "Si consiglia la modalità 1280x1024 a 60 Hz". Se la visualizzazione supera la frequenza 85 Hz, lo schermo funzionerà correttamente, ma per un minuto viene visualizzato un messaggio "Modalità non ottimale", "Si consiglia la modalità 1280x1024 a 60 Hz", che

		successivamente scompare. Passare alla modalità consigliata durante questo periodo di un minuto (Il messaggio viene nuovamente visualizzato dopo il riavvio del sistema.)
	Sullo schermo non appare alcuna immagine. La spia dell'alimentazione sul monitor lampeggia ad intervalli di 1 secondo?	Il monitor è nella modalità PowerSaver. Premere un tasto sulla tastiera o muovere il mouse per attivare il monitor e ripristinare l'immagine sullo schermo. Se non si riesce ancora a visualizzare alcuna immagine, premere il tasto 'SOURCE'. Quindi, premere nuovamente un tasto qualsiasi sulla tastiera per attivare il monitor e ripristinare l'immagine sullo schermo.
Non appaiono le indicazioni a schermo (OSD).	Il menù delle indicazioni a schermo (OSD) è stato bloccato per impedire eventuali modifiche?	Sbloccare l'OSD premendo il tasto [MENU / ⊡⊡] per almeno 5 secondi.
Sullo schermo appaiono immagini con strani colori o immagini solo in bianco e nero.	Sullo schermo appare solo un colore come se si stesse guardando lo schermo da un foglio di cellofan?	Controllare il collegamento del cavo del segnale. Assicurarsi che la scheda video alloggi bene nella propria sede.
	I colori sullo schermo sono diventati strani prima dell'esecuzione di un programma o a causa di un crash tra le applicazioni?	Riavviare il computer.
	La scheda video è impostata in modo corretto?	Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Improvvisamente si è verificato uno sbilanciamento delle immagini sullo schermo.	È stata cambiata la scheda video o il driver?	Regolare la posizione e le dimensioni facendo riferimento alle OSD.
	È stata regolata la risoluzione o la frequenza del monitor?	Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video (Fare riferimento alle Modalità predefinite di visualizzazione)
	Lo schermo può non essere bilanciato a causa del ciclo dei segnali della scheda video. Regolare nuovamente l'opzione Position (Posizione) utilizzando gli OSD.	
La schermata è fuori fuoco o non è possibile regolare le OSD.	È stata regolata la risoluzione o la frequenza del monitor?	Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle Modalità predefinite di visualizzazione)
Il LED lampeggia ma sullo schermo non appare alcuna immagine.	La frequenza è regolata in modo corretto quando si controlla la voce Risoluzioni sul menù?	Regolare la frequenza facendo riferimento al manuale della scheda video e alle Modalità predefinite di visualizzazione predefinite. (La frequenza massima per risoluzione può cambiare da prodotto a prodotto.)
Sullo schermo appaiono solo 16 colori. I colori dello schermo sono cambiati dopo la	I colori di Windows sono stati impostati in modo corretto?	Windows XP : Impostare la risoluzione sulle impostazioni "Control Panel" (Pannello di controllo) → "Appearance and Themes" (Aspetto e temi) → "Schermo" (Display) → "Settings" (Impostazioni).

sostituzione della scheda video.		Windows ME/2000 : Impostare la risoluzione sulle impostazioni "Control Panel" (Pannello di controllo) → "Schermo" (Display) → "Settings" (Impostazioni).
	La scheda video è impostata in modo corretto?	Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Appare il messaggio "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor sconosciuto, periferica Plug & Play (VESA DDC) trovata).	È stato installato il driver del monitor?	Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.
	Consultare il manuale della scheda video per stabilire se è supportata la funzione Plug & Play (VESA DDC).	Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.
Controllo da effettuare quando MagicTune™ non funziona correttamente.	La funzione MagicTune™ si trova solo su PC (VGA) dotati di sistema operativo Window e che supportano la funzione Plug & Play.	* * Per verificare che il proprio PC supporta la funzione MagicTune™, attenersi alla seguente procedura (esempio con Windows™ XP) ; Panello di controllo → Prestazioni e manutenzione → Sistema → Hardware → Gestione periferiche → Schermi → Dopo l'eliminazione del monitor Plug & Play, trovare "Monitor Plug & Play" eseguendo la ricerca di nuovo hardware. MagicTune™ è un software opzionale per il monitor. Alcune schede grafiche potrebbero non supportare il monitor. In caso di problemi con la scheda grafica, visitare il nostro sito web per verificare l'elenco delle schede grafiche compatibili. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ non funziona in modo adeguato.	Il PC o la scheda grafica sono stati sostituiti?	Scaricare il programma più aggiornato. Il programma può essere scaricato all'indirizzo http://www.samsung.com/monitor/magictune
	Il programma è stato installato?	Riavviare il computer al termine dell'installazione del programma. Se il programma è già installato, rimuovere la copia, riavviare il computer e ripetere l'installazione. Per garantire il corretto funzionamento del computer, riavviarlo al termine dell'installazione o della rimozione del programma.

※ Visitare il nostro sito web e scaricare il software di installazione per MagicTune™ MAC.

Risoluzione dei problemi di Client Monitor

Sintomo	Risoluzione dei problemi
La schermata non appare quando si passa in modalità Client.	Quando si riavvia il dispositivo, ci vogliono circa 30 secondi per attivare le funzioni di rete e per 3/4 secondi sullo schermo non compare alcuna immagine. Attendere 30 secondi dopo la riaccensione del dispositivo, quindi cercare di attivare nuovamente le modalità. Se il sistema operativo non si riavvia perché Windows è danneggiato, oppure compare una schermata blu, scaricare Windows XPe OS dal seguente sito per ripristinare il sistema operativo : http://www.syncsight.com
La schermata Client appare, ma non si riesce a connettersi al server.	1) Controllare se il LED della porta Hub al quale è collegato il cavo LAN lampeggia. In caso contrario, significa che il collegamento LAN non è attivo. In questo caso, effettuare il collegamento utilizzando un altro cavo LAN. 2) Controllare se le opzioni nelle schede 'Settings' (Impostazioni) e 'Network' (Rete) sono impostate correttamente. L'impostazione predefinita è "DHCP". Se la rete utilizza un indirizzo IP statico, selezionare 'Use the following IP address' (Usa il seguente indirizzo IP), quindi specificare l'indirizzo IP appropriato.

	3) Controllare se il nome utente e la password impostati nella scheda 'Remote Desktop' (Desktop remoto) della finestra 'Settings' (Impostazioni) sono uguali a quelli del PC host. In caso contrario, utilizzare un nome utente e una password uguali a quelli del PC host.
Non si riesce ad accedere a Internet dalla schermata Client.	1) Controllare se il LED della porta Hub al quale è collegato il cavo LAN lampeggia. In caso contrario, significa che il collegamento LAN non è attivo. In questo caso, effettuare il collegamento utilizzando un altro cavo LAN. 2) Controllare se le opzioni nelle schede 'Settings' (Impostazioni) e 'Network' (Rete) sono impostate correttamente. L'impostazione predefinita è "DHCP". Se la rete utilizza un indirizzo IP statico, selezionare 'Use the following IP address' (Usa il seguente indirizzo IP), quindi specificare l'indirizzo IP appropriato.
Il contenuto del server (video, voce) non viene riprodotto correttamente sul Client Monitor.	Questo inconveniente si verifica perché i dati vengono trasmessi tramite la LAN. Controllare lo stato della LAN.
La periferica digitale collegata alla porta USB, come ad esempio una videocamera digitale o fotocamera digitale o un dispositivo di memoria, non funziona.	Questo modello consente di utilizzare solo le periferiche USB che supportano le funzioni del disco rimovibile, senza installazione di ulteriori driver. Controllare se la periferica che si desidera collegare alla porta USB supporta la funzione del disco rimovibile senza installazione di ulteriori driver.
L'elenco dei file non appare.	1) Controllare i file sulla scheda. Se sono presenti solo file anomali (ad esempio 0 Kb, JPEG danneggiati, ecc.), i file non appaiono sullo schermo. 2) Il tempo necessario per la visualizzazione dipende dalle dimensioni dei file. Attendere qualche istante. 3) Controllare se il formato dei file è supportato da Client Monitor. Se si è modificata l'estensione del file, il file non potrà essere riprodotto.

In caso di problemi con il monitor controllare quanto descritto di seguito.

- Verificare se il cavo dell'alimentazione e gli altri cavi sono collegati correttamente al computer.
- Verificare se il computer attiva un segnale acustico per più 3 volte quando viene avviato.
  (Se questo segnale acustico viene attivato per più di tre volte, richiedere l'assistenza per la scheda madre del computer).
- Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
- Verificare se il rapporto di scansione dello schermo sia impostato a 56 Hz ~75 Hz.
  (Se si utilizza la risoluzione massima non superare i 75 Hz).
- In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda (video), avviare il computer nella modalità provvisoria, rimuovere la Scheda video da "Pannello di controllo → Sistema → Gestione periferiche" e quindi riavviare il computer per installare di nuovo il driver della scheda (video).

※ Se i problemi continuano a verificarsi ripetutamente, rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato.

D & R

Domanda	Risposta

Qual è la procedura di modifica della frequenza?	La frequenza può essere cambiata riconfigurando la scheda video. Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. (Per maggiori informazioni consultare il manuale del computer o della scheda video.)
In che modo si regola la risoluzione?	Windows XP : Impostare la risoluzione sulle impostazioni "Control Panel" (Pannello di controllo) → "Appearance and Themes" (Aspetto e temi) → "Schermo" (Display) → "Settings" (Impostazioni). Windows ME/2000 : Impostare la risoluzione sulle impostazioni "Control Panel" (Pannello di controllo) → "Schermo" (Display) → "Settings" (Impostazioni). ※ Per maggiori informazioni contattare il costruttore della scheda video.
In che modo si imposta la funzione di Risparmio energetico?	Windows XP : Impostare la risoluzione sulle impostazioni "Control Panel" (Pannello di controllo) → "Appearance and Themes" (Aspetto e temi) → "Schermo" (Display) → "Screen saver". Impostare la funzione in BIOS-SETUP del computer o da screen saver. Windows ME/2000 : Impostare la risoluzione sulle impostazioni "Control Panel" (Pannello di controllo) → "Schermo" (Display) → "Screen saver". Impostare la funzione in BIOS-SETUP del computer o da screen saver. ※ Consultare il manuale di Windows o il manuale del computer
Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?	Scollegare il cavo d'alimentazione e quindi pulire il monitor con un panno morbido, utilizzando un preparato per pulitura o acqua. Non lasciare residui di detergente o non graffiare il rivestimento. Non far entrare acqua nel monitor.

Test automatico

Controllo funzionamento con test automatico | Messaggi di avviso | Ambiente | Suggerimento utile

La funzione di test automatico permette di verificare se il monitor funziona in modo appropriato.

Controllo funzionamento con test automatico

1. Spegnere il computer ed il monitor.
2. Scollegare il cavo del segnale video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.

   Se il monitor funziona correttamente, nell'illustrazione sottostante viene visualizzata una casella.

   Questa casella appare se il cavo video risulta scollegato o danneggiato durante il normale funzionamento del monitor.

4. Spegnere il monitor e ricollegare il cavo di segnale video; quindi accendere il computer ed il

monitor.

Se lo schermo del monitor rimane oscurato dopo aver eseguito la procedura sopradescritta, controllare il controller video e il sistema; il monitor funziona correttamente.

Messaggi di avviso

Se c'è un problema nel segnale di ingresso, sullo schermo appare un messaggio oppure lo schermo si oscura anche se il LED dell'alimentazione rimane acceso. Il messaggio può indicare che il monitor è fuori gamma di scansione o che occorre verificare il cavo del segnale.

Ambiente

- L'ubicazione e la posizione del monitor possono influenzare le caratteristiche e le altri funzioni del monitor.
  - Se sono presenti altoparlanti woofer vicino al monitor, scollegarli e metterli in un'altra stanza. Spostare qualsiasi apparecchio elettrico, come per esempio radio, ventole, orologi che sono entro un metro di distanza dal monitor.

Suggerimento utile

- Il monitor ricrea i segnali visivi ricevuti dal PC. Quindi, se è presente un problema nel PC o nella scheda video, questo può far oscurare il monitor, essere causa di colori sbiaditi, disturbi, Frequenza troppo elevata, eccetera. In tal caso, verificare prima l'origine del problema e poi contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.

- Condizione di funzionamento del monitor

  Se non appare alcuna immagine sullo schermo o se appare il messaggio "Mod non ottimale","Modalità consigliata 1280 x 1024 60 Hz", scollegare il cavo dal computer mentre il monitor è ancora acceso.
  - Se sullo schermo appare un messaggio o se lo schermo diventa bianco, ciò indica che il monitor sta funzionando.
    In questo caso, controllare il computer.

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Specifiche

Caratteristiche tecniche generali

Modello	SyncMaster 720XT
Pannello LCD	
Dimensioni	17,0 pollici - diagonale (43 cm)
Area di visualizzazione	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Passo Pixel	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Colori visualizzati	
16,2 M Colori	
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1280 x 1024@60 Hz
Risoluzione massima	1280 x 1024@75 Hz
Segnale di ingresso, terminato	
RGB analogico, 0,7 Vp-p ± 5% livello TTL (V alto ≥ 2,0V, V basso ≤ 0,8V)	
Massimo clock dei pixel	
140 MHz	

Consumo di energia

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Cavo di segnale

Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile

Dimensioni (LxAxP) / Peso

370,0 x 342,3 x 69 mm / 14,6 x 13,5 x 2,7 pollici (Állvány nélkül)
370,0 x 404,3 x 200 mm / 14,6 x 15,9 x 7,9 pollici (Az alapállvánnyal) / 6,45 Kg / 14,2 lbs

Interfaccia di fissaggio VESA

100 mm x 100 mm

Requisiti ambientali

Esercizio	Temperatura : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~104 °F) Umidità : 10 % ~ 80 %, non condensante
Deposito	Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Umidità : 5 % ~ 95 %, non condensante

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1 ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. ciò non è dovuto ad una cattiva qualità e si può quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.

Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.932.160.

※ Il progetto e le specifiche sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Apparecchiatura di classe B (apparecchiatura per uso residenziale)

- Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali.

  (Un’apparecchiatura di classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un’apparecchiatura di classe A).

Client

Componente	Specifiche
LAN	1Gbps
USB	2.0 4 Porte
Internet Browser	MS Internet Explorer
Foto	JPEG,BMP
Video	MPEG1,WMV

(Non oltre 720p)

Requisiti del server

	Numero Connessione Client	CPU	RAM	Ethernet	OS
SPECIFICHE minime	È possibile caricare solo il programma server	P3 400 MHz	64 Mbyte	100 Mbps	windows 2003 Server
SPECIFICHE raccomandate	1	P4 1.0 GHz	256 Mbyte	100 Mbps	windows 2003 Server
	2~4	P4 2.4 GHz	512 Mbyte		
	5~7	P4 3.0 GHz	1 Gbyte		
	8~10	P4 3.2 GHz	2 Gbyte		

※ I risultati sopra illustrati sono frutto di test eseguiti su di un server specifico. Le informazioni possono subire modifiche dovute all'uso di un server differente. Alcuni prodotti potrebbero non supportare il sistema operativo. Prima di acquistare un prodotto, assicurarsi che supporti il sistema operativo.

USB

Velocità di connessione periferiche locali (USB)

Quando si avvia il monitor, viene visualizzata per 3~4 secondi una schermata bianca, che verrà sostituita dalla schermata di MagicNet.

Lo spegnimento del monitor Client durante la procedura di avvio può danneggiare il prodotto.

Compatibile con periferiche locali (USB)

HID (Human Interface Devices) : Tastiera, Mouse

MSC(Mass Storage Class), Dispositivi che utilizzano set di comandi SCSI (Small Computer System Interface), Sistema FAT (File Allocation Table)

Eccezione

Alcuni costruttori hanno erroneamente specificato che i loro dispositivi sono compatibili con gli standard USB.
Il nostro prodotto ha una eccezione nelle procedure di gestione.
Tuttavia, alcuni dispositivi potrebbero non funzionare in modo appropriato.
Alcuni costruttori hanno erroneamente specificato che i loro dispositivi sono compatibili con SCSI.
Tali dispositivi potrebbero non funzionare in modo appropriato.
Si consiglia di acquistare i dispositivi USB solo dopo averli testati e confermato la loro compatibilità.

PowerSaver

PowerSaver (Quando utilizzato come monitor normale)

- Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante dell'alimentazione)
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde lampeggiante	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 70 W	Inferiore a 4 W	Inferiore a 4 W

PowerSaver (Quando utilizzato come monitor di rete)

- Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante dell'alimentazione)
Spia dell'alimentazione	Verde	Nero	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 70 W	Inferiore a 40 W	Inferiore a 4 W

Modi di Visualizzazione

- Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Modi di Visualizzazione

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+

VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità : kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità : Hz

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Specifiche

Caratteristiche tecniche generali

Modello	SyncMaster 920XT
Pannello LCD	
Dimensioni	19,0 pollici - diagonale (48 cm)
Area di visualizzazione	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
Passo Pixel	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Colori visualizzati	
16,7 M Colori	
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1280 x 1024@60 Hz
Risoluzione massima	1280 x 1024@75 Hz

Segnale di ingresso, terminato

RGB analogico,
0,7 Vp-p ± 5%
Sinc O/V separata, Sinc composita,
livello TTL (V alto ≥ 2,0V, V basso ≤ 0,8V)

Massimo clock dei pixel

135 MHz (Analog)

Consumo di energia

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Cavo di segnale

Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile

Dimensioni (LxAxP) / Peso

416,6 x 375,2 x 74,7 mm / 16,4 x 14,8 x 2,9 pollici (Állvány nélkül)
416,6 x 420,9 x 200 mm / 16,4 x 16,6 x 7,9 pollici (Az alapállvánnyal) / 6,9 Kg / 15,2 lbs

Interfaccia di fissaggio VESA

100 mm x 100 mm (da usare con elemento di fissaggio speciale/braccio)

Requisiti ambientali

Esercizio	Temperatura : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~104 °F) Umidità : 10 % ~ 80 %, non condensante
Deposito	Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Umidità : 5 % ~ 95 %, non condensante

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1 ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. ciò non è dovuto ad una cattiva qualità e si può quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.

Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.932.160.

※ Il progetto e le specifiche sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Apparecchiatura di classe B (apparecchiatura per uso residenziale)

- Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali.

  (Un’apparecchiatura di classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un’apparecchiatura di classe A).

Client

Componente	Specifiche
LAN	1Gbps
USB	2.0 4 Porte
Internet Browser	MS Internet Explorer
Foto	JPEG,BMP
Video	MPEG1,WMV

(Non oltre 720p)

Requisiti del server

	Numero Connessione Client	CPU	RAM	Ethernet	OS
SPECIFICHE minime	È possibile caricare solo il programma server	P3 400 MHz	64 Mbyte	100 Mbps	windows 2003 Server
SPECIFICHE raccomandate	1	P4 1.0 GHz	256 Mbyte	100 Mbps	windows 2003 Server
	2~4	P4 2.4 GHz	512 Mbyte		
	5~7	P4 3.0 GHz	1 Gbyte		
	8~10	P4 3.2 GHz	2 Gbyte		

※ I risultati sopra illustrati sono frutto di test eseguiti su di un server specifico. Le informazioni possono subire modifiche dovute all'uso di un server differente. Alcuni prodotti potrebbero non supportare il sistema operativo. Prima di acquistare un prodotto, assicurarsi che supporti il sistema operativo.

USB

Velocità di connessione periferiche locali (USB)

Quando si avvia il monitor, viene visualizzata per 3~4 secondi una schermata bianca, che verrà sostituita dalla schermata di MagicNet.

Lo spegnimento del monitor Client durante la procedura di avvio può danneggiare il prodotto.

Compatibile con periferiche locali (USB)

HID (Human Interface Devices) : Tastiera, Mouse

MSC(Mass Storage Class), Dispositivi che utilizzano set di comandi SCSI (Small Computer System Interface), Sistema FAT (File Allocation Table)

Eccezione

Alcuni costruttori hanno erroneamente specificato che i loro dispositivi sono compatibili con gli standard USB.
Il nostro prodotto ha una eccezione nelle procedure di gestione.
Tuttavia, alcuni dispositivi potrebbero non funzionare in modo appropriato.
Alcuni costruttori hanno erroneamente specificato che i loro dispositivi sono compatibili con SCSI.
Tali dispositivi potrebbero non funzionare in modo appropriato.
Si consiglia di acquistare i dispositivi USB solo dopo averli testati e confermato la loro compatibilità.

PowerSaver

PowerSaver (Quando utilizzato come monitor normale)

- Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante dell'alimentazione)
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde lampeggiante	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 70 W	Inferiore a 4 W	Inferiore a 4 W

PowerSaver (Quando utilizzato come monitor di rete)

- Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante dell'alimentazione)
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 70 W	Inferiore a 35 W	Inferiore a 4 W

Modi di Visualizzazione

- Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Modi di Visualizzazione

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+

VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità : kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità : Hz

La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello, e le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorarne le prestazioni.

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

※ Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin

VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au

CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Termini

Dot pitch (distanza tra i punti luminosi)

- L'immagine sul monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot pitch'. Unità : mm

Frequenza verticale

- La schermata deve essere ridisegnata diverse volte al secondo per creare e visualizzare un'immagine per l'utente. La frequenza di questa ripetizione per secondo è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità : Hz

  Per esempio : Se la stessa luce si ripete 60 volte al secondo, la frequenza è 60 Hz.

Frequenza orizzontale

- Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo di scansione orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità : kHz

Metodi interlacciato e non interlacciato

- Il sistema che mostra le linee orizzontali dello schermo dall'alto al basso in sequenza è chiamato Metodo Non interlacciato, mentre il sistema che mostra le linee dispari e poi quelle pari in successione è chiamato metodo Interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato dalla maggior parte dei monitor per assicurare un'immagine nitida. Il metodo Interlacciato è uguale a quello utilizzato nei televisori.

Plug & Play

- Si tratta di una funzione che offre la qualità migliore per l'utente permettendo al computer e al monitor

di scambiare automaticamente le informazioni. Questo monitor si attiene allo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.

Risoluzione

- Il numero di punti orizzontali e verticali per comporre l'immagine sullo schermo è chiamato 'risoluzione'. Questo numero indica il livello di precisione della visualizzazione. Un'alta risoluzione è appropriata per eseguire più attività in quanto sullo schermo possono essere informazioni più informazioni relative all'immagine.

  Per esempio : Se la risoluzione è 1280 x 1024, ciò significa che la schermata è composta da 1280 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1024 linee verticali (risoluzione verticale).

Per una migliore visualizzazione

- Per ottenere una migliore qualità d'immagine, regolare la risoluzione del computer e l'indice di riattivazione dello schermo (indice di refresh) come descritto qui di seguito, selezionando il pannello di controllo. Se non è fornita la migliore qualità d'immagine in TFT-LCD, si rischia di ottenere sullo schermo un'immagine di qualità irregolare.
  - Risoluzione : 1280 x 1024
  - Frequenza verticale (indice di refresh) : 60 Hz
- Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1 ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri.
  ciò non è dovuto ad una cattiva qualità e si può quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.
  - Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.932.160.
- Per pulire esternamente il monitor ed il pannello, utilizzare un panno morbido ed asciutto leggermente imbevuto di un prodotto detergente raccomandato per tale scopo e lucidare. Spolverare leggermente lo schermo a cristalli liquidi (LCD) senza effettuare alcuna pressione;
  si rischierebbe, in tal caso di provocare una macchia.
- Qualora non foste soddisfatti della qualità dell'immagine, potete eseguire direttamente sullo schermo la "funzione di auto regolazione" che appare con una finestra che si attiva quando viene premuto il tasto fine.
  Se, in seguito alla regolazione automatica, si nota ancora del brusio di fondo, utilizzare la funzione FINE/COARSE.
- Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.
  Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE Termini Per una migliore visualizzazione Autorità

Autorità

Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

- È vietata la riproduzione in qualsiasi maniera senza il consenso scritto di Samsung Electronics Co., Ltd.

  Samsung Electronics Co., Ltd. non risponde degli errori qui inclusi o dei danni diretti o indiretti in relazione alla fornitura, funzionamento o utilizzo di questo materiale.

  Il logo "*Samsung*" sono marchi di fabbrica registrati di Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*" e "*Windows NT*" sono marchi registrati di Microsoft Corporation; "*VESA*", "*DPMS*" e "*DDC*" sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; il nome "*ENERGY STAR®*" ed il logo sono marchi registrati dell'Agenzia americana per la protezione dell'ambiente (EPA). In qualità di partner di ENERGY STAR®, SAMSUNG ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR® per l'efficienza elettrica. Tutti gli altri nomi di prodotto qui indicati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Assenza di ritenzione dell'immagine)

Le TV e i monitor LCD possono presentare il fenomeno della ritenzione dell'immagine quando si passa da una schermata all'altra, specialmente dopo che è stata visualizzata un'immagine statica per un periodo prolungato di tempo.
Questa guida illustra come utilizzare correttamente i prodotti LCD per proteggerli dalla ritenzione dell'immagine.

- **Garanzia**
  La garanzia non copre eventuali danni causati dalla ritenzione dell'immagine.
  La bruciatura dello schermo non è coperta dalla garanzia.

- **Cos'è la ritenzione dell'immagine?**
  Durante il normale funzionamento di uno schermo LCD, il fenomeno della ritenzione dell'immagine non si verifica. Tuttavia, se la stessa immagine resta visualizzata per un lungo periodo di tempo, si accumula una leggera differenza di carica elettrica tra i due elettrodi che racchiudono i cristalli liquidi. Questo può causare la concentrazione di cristallo liquido in determinare aree dello schermo. Come conseguenza, l'immagine precedente viene trattenuta quando si passa a una nuova immagine video. Tutti i prodotti di visualizzazione, inclusi gli schermi LCD, sono soggetti a questo fenomeno. Esso non è un difetto del prodotto.

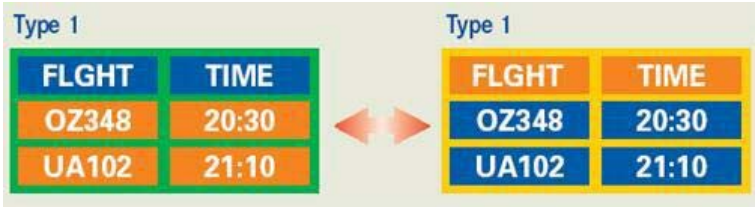
  Seguire i suggerimento riportati sotto per proteggere il vostro schermo LCD dal fenomeno della ritenzione dell'immagine.

- **Spegnimento, Screen Saver o modalità di Risparmio energetico**
  Per esempio)
  - Spegnere il schermo quando si visiona un motivo statico.
    - Spegnere lo schermo per 4 ore dopo 20 ore di uso.
    - Spegnere lo schermo per 2 ore dopo 12 ore di uso.
  - Utilizzare uno Screen Saver se possibile
    - Si consiglia l'uso di uno Screen Saver a colore singolo o di un'immagine in movimento.
  - Spegnere il monitor con lo scherma di risparmio energetico delle proprietà dello schermo del PC.

- **Suggerimenti per applicazioni specifiche**
  Aeroporti, stazioni di transito, borse, banche e sistemi di controllo
  Si consiglia di seguire le procedure riportate di seguito:

- **Visualizzare ciclicamente le informazioni e il logo o immagini in movimento.**
  Ciclo: visualizzare le informazioni per 1 ora seguite dalla visualizzazione di un logo o di immagini in movimento per 1 minuto.

- **Cambiare periodicamente le informazioni sul colore (utilizzare 2 colori differenti).**
  Per esempio) Ruotare le informazioni di colore con 2 colori ogni 30 minuti.



Evitare di utilizzare una combinazione di caratteri e il colore dello sfondo con elevata differenza di luminanza.
Evitare di utilizzare i colori grigi, che possono causare più facilmente il fenomeno della ritenzione dell'immagine.

- Evitare: i colori con grosse differenze di luminanza (bianco e nero, grigi)

Per esempio)

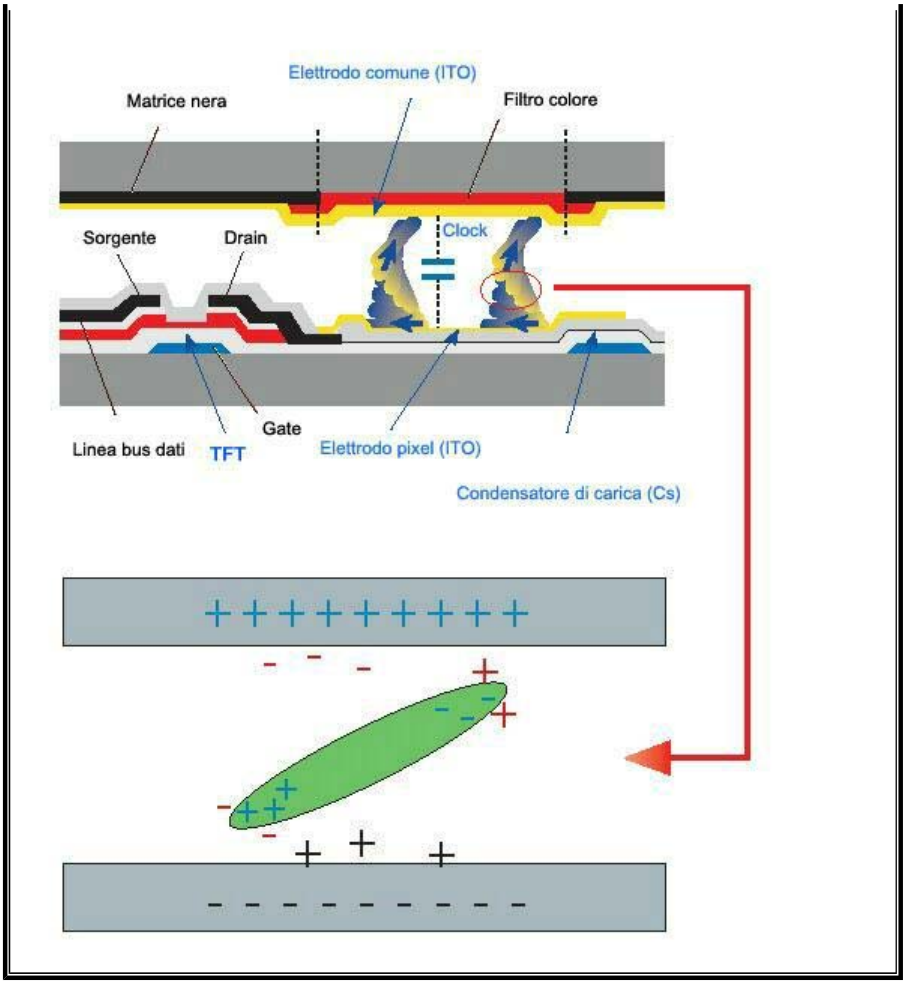
- Impostazioni consigliate: colori chiari con piccole differenze di luminanza

- Cambiare il colore dei caratteri e il colore dello sfondo ogni 30 minuti.
Per esempio)

- Ogni 30 minuti, cambiare i caratteri con del movimento.
Per esempio)

Il modo migliore per proteggere il monitor dal fenomeno della ritenzione dell'immagine consiste nell'impostare il PC o il sistema per avviare un programma di Screen Saver quando non si utilizza lo schermo.

La ritenzione dell'immagine potrebbe non verificarsi quando si utilizza lo schermo LCD in condizioni normali.
Per condizioni normali si intende un cambiamento continuo delle immagini visualizzate a schermo. Quando uno schermo LCD funziona per un periodo di tempo prolungato con un motivo fisso (oltre 12 ore), potrebbe esserci una leggera differenza di tensione tra gli elettrodi che azionano il cristallo liquido di un pixel. La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta col passare del tempo, forzando l'inclinazione del cristallo liquido. Quando ciò si verifica, al cambiare dell'immagine è possibile vedere l'immagine precedente.
Per evitare questo fenomeno, è necessario ridurre la differenza di tensione accumulata.



- Il nostro monitor LCD soddisfa i requisiti ISO13406-2 Classe II sui guasti ai pixel.